

Foi transferida para hoje, a estreia de "Confusão no Reboque", no Teatro Gloria. O Teatro Brasileiro de Comédia dará, no próximo dia 29 no Teatro Municipal, "A Dama das Camélias" e amanhã, no J. Caetano homenagem a "Em. do Sossego"

SOCIAIS

Aniversários

FAZEM ANOS HOJE:

SENHORAS: Dinorá Paranhos — Catarina Machado Correia — Amélia Andrade Duarte — Hortência Beltrão Carvalho.

SENHORITAS: Eliza Moreira Jansen — Lúcia Novais Vitor — Daisy Mergulhão — Acirema de Castro Guimarães.

SENHORES: Jaime Albuquerque Coimbra — Francisco Sanches — Osvaldo de Souza e Silva — Assis Lana — Inês Fernandes — Assis Figueiredo — Desembargador André de Faria Pereira — Prof. Erasmo José da Cunha — J. Corrêa Pinto — Mário Borges Delgado — Silvio Albuquerque — Osvaldo José Teixeira.

SENHORITAS: Maria Gertrudes A. Silva Reis — Léa Warney de Barros — Mariana Fortes Barbosa.

SENHORES: Ana Maria Simões.

SENHORITAS: Gen. Pedro Cavalcanti de Albuquerque — Escritor Correia Pinto — Comendador José Lampreia — Gen. Manoel Alexandrino F. da Cunha — Belmiro Britas — Raulino Goulart, nosso confrade.

SENHORES: Tereza Figueiredo — Ulisses F. Mendes Souto — Tasso de Almeida Magalhães.

SENHORITAS: Amélia, amanhã, dia 26, a senhorinha Maria de Lourdes Passarini, filha do comerciante Sr. Passarini, residente em São João del Rei, Minas Gerais.

SENHORES: Transcorre, hoje, o aniversário natalício do sr. Waldemar Torres, chefe de publicidade da Metro Godwyn Mayer. Figura de destaque em nossos meios jornalísticos e cinematográficos, desfrutando de amplo círculo de amizades, serão numerosas, por certo, as manifestações de simpatia que receberá nesta data.

SENHORITAS: Faz anos, hoje, a menina Marly, filha do sr. Argemiro Ferreira dos Santos e de sua esposa, sra. Tassal Fale dos Santos.

SENHORES: Com a sra. Lourdes Figueiredo, filha da viúva Basílio Jacinto Figueiredo, casa-se quarta-feira, o sr. João Teixeira, filho do sr. e sra. Severino Dias Teixeira. A cerimônia religiosa terá lugar, às 16h30, na igreja de Santo Antônio nos 2-22, a rua dos Inválidos.

SENHORITAS: Realiza-se no dia 1.º de dezembro o casamento da sra. Olívia Pennafort, filha do sr. e sra. Henrique Figueiredo Pennafort, com o sr. João Joaquim de Brito, filho da viúva Jorge Joaquim de Brito. O ato civil será realizado na residência do comendador Antônio Brito, na rua da Liberdade, e a cerimônia religiosa, às 17 horas, na igreja de Nossa Senhora do Carmo, sendo padrinho do noivo, o sr. e sra. Paulo Alves Barbosa, e o sr. e sra. João de Brito. O noivo, o sr. e sra. Antônio Adílio Rodrigues Lisboa, e o sr. e sra. Henrique Pennafort.

SENHORITAS: Bodes de Prata. Na igreja Santa Teresinha, no unel Novo, será rezada, dia 27.

SENHORES: Com a sra. Lourdes Figueiredo, filha da viúva Basílio Jacinto Figueiredo, casa-se quarta-feira, o sr. João Teixeira, filho do sr. e sra. Severino Dias Teixeira. A cerimônia religiosa terá lugar, às 16h30, na igreja de Santo Antônio nos 2-22, a rua dos Inválidos.

SENHORITAS: Realiza-se no dia 1.º de dezembro o casamento da sra. Olívia Pennafort, filha do sr. e sra. Henrique Figueiredo Pennafort, com o sr. João Joaquim de Brito, filho da viúva Jorge Joaquim de Brito. O ato civil será realizado na residência do comendador Antônio Brito, na rua da Liberdade, e a cerimônia religiosa, às 17 horas, na igreja de Nossa Senhora do Carmo, sendo padrinho do noivo, o sr. e sra. Paulo Alves Barbosa, e o sr. e sra. João de Brito. O noivo, o sr. e sra. Antônio Adílio Rodrigues Lisboa, e o sr. e sra. Henrique Pennafort.

SENHORITAS: Bodes de Prata. Na igreja Santa Teresinha, no unel Novo, será rezada, dia 27.

SENHORES: Com a sra. Lourdes Figueiredo, filha da viúva Basílio Jacinto Figueiredo, casa-se quarta-feira, o sr. João Teixeira, filho do sr. e sra. Severino Dias Teixeira. A cerimônia religiosa terá lugar, às 16h30, na igreja de Santo Antônio nos 2-22, a rua dos Inválidos.

SENHORITAS: Realiza-se no dia 1.º de dezembro o casamento da sra. Olívia Pennafort, filha do sr. e sra. Henrique Figueiredo Pennafort, com o sr. João Joaquim de Brito, filho da viúva Jorge Joaquim de Brito. O ato civil será realizado na residência do comendador Antônio Brito, na rua da Liberdade, e a cerimônia religiosa, às 17 horas, na igreja de Nossa Senhora do Carmo, sendo padrinho do noivo, o sr. e sra. Paulo Alves Barbosa, e o sr. e sra. João de Brito. O noivo, o sr. e sra. Antônio Adílio Rodrigues Lisboa, e o sr. e sra. Henrique Pennafort.

SENHORITAS: Bodes de Prata. Na igreja Santa Teresinha, no unel Novo, será rezada, dia 27.

SENHORES: Com a sra. Lourdes Figueiredo, filha da viúva Basílio Jacinto Figueiredo, casa-se quarta-feira, o sr. João Teixeira, filho do sr. e sra. Severino Dias Teixeira. A cerimônia religiosa terá lugar, às 16h30, na igreja de Santo Antônio nos 2-22, a rua dos Inválidos.

SENHORITAS: Realiza-se no dia 1.º de dezembro o casamento da sra. Olívia Pennafort, filha do sr. e sra. Henrique Figueiredo Pennafort, com o sr. João Joaquim de Brito, filho da viúva Jorge Joaquim de Brito. O ato civil será realizado na residência do comendador Antônio Brito, na rua da Liberdade, e a cerimônia religiosa, às 17 horas, na igreja de Nossa Senhora do Carmo, sendo padrinho do noivo, o sr. e sra. Paulo Alves Barbosa, e o sr. e sra. João de Brito. O noivo, o sr. e sra. Antônio Adílio Rodrigues Lisboa, e o sr. e sra. Henrique Pennafort.

SENHORITAS: Bodes de Prata. Na igreja Santa Teresinha, no unel Novo, será rezada, dia 27.

SENHORES: Com a sra. Lourdes Figueiredo, filha da viúva Basílio Jacinto Figueiredo, casa-se quarta-feira, o sr. João Teixeira, filho do sr. e sra. Severino Dias Teixeira. A cerimônia religiosa terá lugar, às 16h30, na igreja de Santo Antônio nos 2-22, a rua dos Inválidos.

SENHORITAS: Realiza-se no dia 1.º de dezembro o casamento da sra. Olívia Pennafort, filha do sr. e sra. Henrique Figueiredo Pennafort, com o sr. João Joaquim de Brito, filho da viúva Jorge Joaquim de Brito. O ato civil será realizado na residência do comendador Antônio Brito, na rua da Liberdade, e a cerimônia religiosa, às 17 horas, na igreja de Nossa Senhora do Carmo, sendo padrinho do noivo, o sr. e sra. Paulo Alves Barbosa, e o sr. e sra. João de Brito. O noivo, o sr. e sra. Antônio Adílio Rodrigues Lisboa, e o sr. e sra. Henrique Pennafort.

SENHORITAS: Bodes de Prata. Na igreja Santa Teresinha, no unel Novo, será rezada, dia 27.

SENHORES: Com a sra. Lourdes Figueiredo, filha da viúva Basílio Jacinto Figueiredo, casa-se quarta-feira, o sr. João Teixeira, filho do sr. e sra. Severino Dias Teixeira. A cerimônia religiosa terá lugar, às 16h30, na igreja de Santo Antônio nos 2-22, a rua dos Inválidos.

SENHORITAS: Realiza-se no dia 1.º de dezembro o casamento da sra. Olívia Pennafort, filha do sr. e sra. Henrique Figueiredo Pennafort, com o sr. João Joaquim de Brito, filho da viúva Jorge Joaquim de Brito. O ato civil será realizado na residência do comendador Antônio Brito, na rua da Liberdade, e a cerimônia religiosa, às 17 horas, na igreja de Nossa Senhora do Carmo, sendo padrinho do noivo, o sr. e sra. Paulo Alves Barbosa, e o sr. e sra. João de Brito. O noivo, o sr. e sra. Antônio Adílio Rodrigues Lisboa, e o sr. e sra. Henrique Pennafort.

SENHORITAS: Bodes de Prata. Na igreja Santa Teresinha, no unel Novo, será rezada, dia 27.

SENHORES: Com a sra. Lourdes Figueiredo, filha da viúva Basílio Jacinto Figueiredo, casa-se quarta-feira, o sr. João Teixeira, filho do sr. e sra. Severino Dias Teixeira. A cerimônia religiosa terá lugar, às 16h30, na igreja de Santo Antônio nos 2-22, a rua dos Inválidos.

SENHORITAS: Realiza-se no dia 1.º de dezembro o casamento da sra. Olívia Pennafort, filha do sr. e sra. Henrique Figueiredo Pennafort, com o sr. João Joaquim de Brito, filho da viúva Jorge Joaquim de Brito. O ato civil será realizado na residência do comendador Antônio Brito, na rua da Liberdade, e a cerimônia religiosa, às 17 horas, na igreja de Nossa Senhora do Carmo, sendo padrinho do noivo, o sr. e sra. Paulo Alves Barbosa, e o sr. e sra. João de Brito. O noivo, o sr. e sra. Antônio Adílio Rodrigues Lisboa, e o sr. e sra. Henrique Pennafort.

SENHORITAS: Bodes de Prata. Na igreja Santa Teresinha, no unel Novo, será rezada, dia 27.

SENHORES: Com a sra. Lourdes Figueiredo, filha da viúva Basílio Jacinto Figueiredo, casa-se quarta-feira, o sr. João Teixeira, filho do sr. e sra. Severino Dias Teixeira. A cerimônia religiosa terá lugar, às 16h30, na igreja de Santo Antônio nos 2-22, a rua dos Inválidos.

SENHORITAS: Realiza-se no dia 1.º de dezembro o casamento da sra. Olívia Pennafort, filha do sr. e sra. Henrique Figueiredo Pennafort, com o sr. João Joaquim de Brito, filho da viúva Jorge Joaquim de Brito. O ato civil será realizado na residência do comendador Antônio Brito, na rua da Liberdade, e a cerimônia religiosa, às 17 horas, na igreja de Nossa Senhora do Carmo, sendo padrinho do noivo, o sr. e sra. Paulo Alves Barbosa, e o sr. e sra. João de Brito. O noivo, o sr. e sra. Antônio Adílio Rodrigues Lisboa, e o sr. e sra. Henrique Pennafort.

SENHORITAS: Bodes de Prata. Na igreja Santa Teresinha, no unel Novo, será rezada, dia 27.

SENHORES: Com a sra. Lourdes Figueiredo, filha da viúva Basílio Jacinto Figueiredo, casa-se quarta-feira, o sr. João Teixeira, filho do sr. e sra. Severino Dias Teixeira. A cerimônia religiosa terá lugar, às 16h30, na igreja de Santo Antônio nos 2-22, a rua dos Inválidos.

SENHORITAS: Realiza-se no dia 1.º de dezembro o casamento da sra. Olívia Pennafort, filha do sr. e sra. Henrique Figueiredo Pennafort, com o sr. João Joaquim de Brito, filho da viúva Jorge Joaquim de Brito. O ato civil será realizado na residência do comendador Antônio Brito, na rua da Liberdade, e a cerimônia religiosa, às 17 horas, na igreja de Nossa Senhora do Carmo, sendo padrinho do noivo, o sr. e sra. Paulo Alves Barbosa, e o sr. e sra. João de Brito. O noivo, o sr. e sra. Antônio Adílio Rodrigues Lisboa, e o sr. e sra. Henrique Pennafort.

SENHORITAS: Bodes de Prata. Na igreja Santa Teresinha, no unel Novo, será rezada, dia 27.

SENHORES: Com a sra. Lourdes Figueiredo, filha da viúva Basílio Jacinto Figueiredo, casa-se quarta-feira, o sr. João Teixeira, filho do sr. e sra. Severino Dias Teixeira. A cerimônia religiosa terá lugar, às 16h30, na igreja de Santo Antônio nos 2-22, a rua dos Inválidos.

SENHORITAS: Realiza-se no dia 1.º de dezembro o casamento da sra. Olívia Pennafort, filha do sr. e sra. Henrique Figueiredo Pennafort, com o sr. João Joaquim de Brito, filho da viúva Jorge Joaquim de Brito. O ato civil será realizado na residência do comendador Antônio Brito, na rua da Liberdade, e a cerimônia religiosa, às 17 horas, na igreja de Nossa Senhora do Carmo, sendo padrinho do noivo, o sr. e sra. Paulo Alves Barbosa, e o sr. e sra. João de Brito. O noivo, o sr. e sra. Antônio Adílio Rodrigues Lisboa, e o sr. e sra. Henrique Pennafort.

SENHORITAS: Bodes de Prata. Na igreja Santa Teresinha, no unel Novo, será rezada, dia 27.

SENHORES: Com a sra. Lourdes Figueiredo, filha da viúva Basílio Jacinto Figueiredo, casa-se quarta-feira, o sr. João Teixeira, filho do sr. e sra. Severino Dias Teixeira. A cerimônia religiosa terá lugar, às 16h30, na igreja de Santo Antônio nos 2-22, a rua dos Inválidos.

SENHORITAS: Realiza-se no dia 1.º de dezembro o casamento da sra. Olívia Pennafort, filha do sr. e sra. Henrique Figueiredo Pennafort, com o sr. João Joaquim de Brito, filho da viúva Jorge Joaquim de Brito. O ato civil será realizado na residência do comendador Antônio Brito, na rua da Liberdade, e a cerimônia religiosa, às 17 horas, na igreja de Nossa Senhora do Carmo, sendo padrinho do noivo, o sr. e sra. Paulo Alves Barbosa, e o sr. e sra. João de Brito. O noivo, o sr. e sra. Antônio Adílio Rodrigues Lisboa, e o sr. e sra. Henrique Pennafort.

BANCO HIPOTECARIO DO BRASIL, S.A.

MÁTRIZ: Rua do Ouvidor, 90

AGÊNCIA: Av. Copacabana, 661

(Cofres de aluguel)

CONTA CORRENTE POPULAR

LIMITE: Cr\$ 100.000,00 - Juros de 5% A

TÍTULOS DE RENDA

(Debêntures ao portador)

Juros de 8% A.A. - pagos trimestralmente

MORAR ININTERRUPTO PARA O PÚBLICO

De 9.30 as 16.30 horas

TODAS AS CONTAS PODEM SER INDISTINTAMENTE MOVIMENTADAS NA MÁTRIZ E NA AGÊNCIA

RIO Alegre

UM CÍRCULO ALEGRE

FERNANDO BOREL, o conhecido intérprete de ritmos latino-americanos, atualmente no Rio, formou, uma noite dessa, na "Boite Flair", um alegre círculo, onde se conversou animadamente durante muito tempo, apreciando a música e o ritmo.



mente durante muito tempo, apreciando a música e o ritmo. Na foto, podemos ver o popular "Mis amigos", liderado por uma já e César de Alencar (o de paletó branco). Aparecem ainda o Calimero e o bailarino Waldyr, da Imperator Films.

RENATA FRONZI e César Ladeira, durante sua recente viagem por diversos países das Américas e da Europa, tiveram oportunidade de recolher material teatral para suas produções. Em "CAFE CONCERTO N.º 8", que se estreará no próximo dia 4 de dezembro, César e Renata brindarão o público carioca com apresentações cheias de finura e originalidade, com muito da referida matéria. A "Boite" Acapulco servirá de palco ao "Cafe-Concerto n.º 8".

DIRCEU

Doenças dos Olhos, Ouvidos, Nariz e Garganta

DR. PEDRO ABRAMOVIC

EXAMES, TRATAMENTO E OPERAÇÕES

Rua Ramalho Ortigão, 9, 1.º - Sala 14 - das 9 as 12 e 14 as 18 horas

BREVISSIMA TEMPORADA

5.ª. feira, dia 29, às 21 horas

TEATRO MUNICIPAL

CACILDA BECKER

MAURICIO BARROSO PAULO AUTRAN



A DAMA DAS CAMÉLIAS

de ALEXANDRE DUMAS FILHO tradução de Gillo de Mello e Sot

DIREÇÃO DE

LUCIANO SALCI

cenários e figurinos de

ALDO CALVO

programa de

ELIENOR PEREIRA

ELENCO PERMANENTE DO T. B. C.

MUSICA

VICKY ADLER

O auditório da A.B.I., perante numerosa assistência, teve lugar, o esperado recital da talentosa meninista pianista Vicky Adler, aluna e filha do professor Oscar Adler.

Com apenas 7 anos, Vicky encantou e deixou funda impressão em quantos a ouviram, confirmando, plenamente, as extraordinárias qualidades de que é dotada. Não lhe falta sensibilidade artística apurada, beleza de sonoridade, bom gosto no fraseado e conhecimento suficiente dos meios técnicos empregados nos diversos estilos.

foi o que observamos na interpretação do seu programa, assim organizado: Haendel — "Sarabande"; Bach — 5 "Préludios"; Mozart — "Sonata" em dó maior; Beethoven — "Sonata" em sol maior; Para Elisa — "Escocesa"; Schubert — "Schubert" em sol maior; Chopin — "Valsa" e "Mazurka"; Villa-Lobos — "Garibaldi" fol à missa; Oscar Adler — "O menino triste" e "Vem brincar comigo".

É difícil salientar alguma peça desse programa, pois todas obedeceram a uma execução convincente, de acordo com suas possibilidades, seduzindo pela graça do "toucher", pela doçura do dedilhar e admirável segurança das notas dobradas, escalas ou acordes.

Diremos que Vicky é uma criança genial e, para maior progresso em sua nobre carreira, que tão auspiciosamente se inicia, tem recebido uma orientação adequada, sem a preocupação de exibições públicas, mas com o ardente desejo de fazer uma sólida carreira pianística.

Possuindo uma alma sonhadora, a pequena artista é dona de um temperamento ponderado e observador, acostumada, desde muito cedo, às galas do espírito para o que encontrou o carinho de seus dedicados pais, criando-lhe ambiente condizente com suas tendências espirituais.

Plena de musicalidade, Vicky arrebatou o auditório pela emoção evidenciando harmoniosos planos sonoros, belo acabamento de frases e muita finura de colorido.

Não obstante suas pequenas mazinhas, muitas vezes a graciosa "virtuosista" arranca ao público uma exclamação de admiração e aplausos, com vigor fora do comum em sua idade. Ao terminar o recital, grande ovação lhe foi feita; e Vicky, sorridente, e linda como um bonequinho, sorria e agradecia entre dezenas de lindas "corbélles", brinquedos e bombons.

Os cumprimentos do grande público foram extensivos ao seu pai, excelente mestre que, comovido, foi chamado inúmeras vezes ao palco, junto à sua filha, para abraçá-la.

Vicky Adler será, dentro em breve, uma grande pianista.

Widia Farberow

Está marcado para hoje, às 15 horas, no Teatro do Hotel Guinard, em Petrópolis, um concerto do violonista húngaro Widia Farberow, oferecido pela "Cultura Artística" daquela cidade aos seus associados.

Os acompanhamentos ao piano, estarão a cargo do maestro Léo Bercecht.

Cultura Artística

Encerra-se amanhã, às 21 horas, a temporada de concertos da Cultura Artística, em 1951, no Teatro Municipal.

Será apresentado nesse sábado, um concerto pela "Cultura Artística" sob a direção das professoras Cleofe Person de Mattos e Dinah Bucco Alves.

Por iniciativa da Direção Cultural da Prefeitura, será realizado domingo, às 19 horas, no Municipal, um espetáculo reunindo duas artes: dança e desenho. Assim, ao mesmo tempo que o conjunto da escola de dança do Teatro Municipal estiver evoluindo no compasso da música, nossos artistas do lápis procurarão fixar, em desenho, as atitudes mais expressivas.

Aos artistas será franqueada a entrada mediante a apresentação do cartão de matrícula do Instituto Municipal de Belas Artes ou qualquer outra agremiação de arte.

As pessoas interessadas em assistir ao original espetáculo devem procurar ingressos na Direção Cultural da Prefeitura, na rua Miguel de Carvalho, 10, 2.º andar, (fundo do Municipal), entre os dias 22 e 24, das 12 as 17 horas.

Audição de piano

Realizou-se, ontem, a segunda audição de piano da senhorinha Lucy de la Pena Salvador, aluna do Conservatório Brasileiro de Música.

A cerimônia teve início às 17 horas, no Auditório daquela instituição, à Av. Graça Aranha, 57 — 12.º andar.

Com muita segurança e graça a jovem pianista tocou a "Sonatina" de Schumol, tendo recebido vivas ovações ao terminar.

Audição de Alunos

Realiza-se hoje, às 16 horas, no Auditório da A.B.I., uma audição de alunos de piano da professora Mercedes Cardoso.

TEATRO

HENRIQUE CAMPOS

Luiz Iglezias responde a Delorges

Recebemos do escritor Luiz Iglezias uma carta em resposta a que aqui publicamos e que nos foi enviada por Delorges Caminha. A carta é a seguinte:

"Rio de Janeiro, 24 de novembro de 1951. Meu caro Henrique Campos. — Atingido profundamente pelo traço do golpe que a fatalidade desferiu sobre Eva, somente hoje pude ler o amontoado de asneiras que o ator Delorges enviou de Portugal a você. É lamentável que uma coluna de jornal oferecida para a divulgação dos sucessos de uma Companhia brasileira no estrangeiro, sirva ao extravasamento dos recalcos de um ator que quer ser polemista sem saber gramática e quer sair da sua mediocridade à custa dos incautos. Tentando defender Duielna contra imaginários inimigos, pensa ele que empunha a espada de D'Artagnan e, apenas, brande, às cegas, a lança de Quixote. Nos seus transbordamentos de bilis, o ator comete várias infâmias. Quando voltar, responderá por elas perante a lei. O que causa estranheza é o "conferencista" (Deus perdoe ao Ministério da Educação!) enviado a Portugal com 350.000 cruzeiros abiscotados do erário público mostrar-se tão desesperado! Que é que há com Delorges? Será que o negócio não está dando para ele "banco o milionário" e "contar a bolada", à custa dos artistas? Parece que as palavras do colado estampadas nesta mesma coluna não puderam justificar-se. Não voltarei a incomodá-lo, meu caro Henrique Campos, mesmo que o "cavador" Delorges vomite mais infâmias e mais sandices. Nunca tive medo de caretas, por mais feio que fosse o papão. Mas o nosso Delorges não chega a ser papão. ... Sempre seu — Luiz Iglezias".

"SIMBIA E O DRAGÃO" — Hoje, a peça infantil de Lucia Benedetti "Simbia e o Dragão", que o elenco de David Conde vem apresentando com sucesso há três meses, no Teatro Alvorada, em Copacabana, vai ser levada em novo horário, em vespertais às 16 horas.

TUÊS SÊSSES COM "MORRE UM GATO NA CHINA" — Hoje, domingo, no Teatro Serrador, Procopio apresenta três sessões do novo original de Pedro Bloch "Morre um gato na China": uma vespertal, às 16 horas, e duas sessões noturnas, às 20 e às 22 horas.

Procopio apresenta na nova peça do autor de "As mãos de Eurídice" uma das maiores criações de sua carreira artística, ao lado de Hamíllia Rodrigues e Aquilino Barreto, com um cenário admirável de Darcy.

A QUARTA PRODUÇÃO DOS QUIXOTES — "As Desencantadas", drama em 1 ato de Péricles Leal é a quarta produção dos Quixotes, o grupo de teatro da SNT, a partir das 16 horas.

ROSA PARISI, EM "A FRUTA DE EVA", NO REPÚBLICA

Rosa Parisi, essa interessante e esbelta criatura que tantos sucessos alcançou em toda a Europa, ao lado de grandes atores, está apresentando no Teatro República na próxima sexta-feira, quando estreará a revista "A Fruta de Eva", de Saint-Clair Shana e Milton Rodrigues, com Luz Del Fuego à frente. A grande bailarina se apresentará com todos os tralhas da Colônia de Nudismo no maior espetáculo de revista até agora apresentado no terreno da comididade. Assim, a partir de sexta-feira, será reaberto o teatro, da Av. Gomes Freire.

Maurano será o maestro do Carlos Gomes

Maurano, o maestro que fez sucesso em vários países, irá dirigir a orquestra da Companhia de Revistas que Miguel Khair apresentará no Teatro Carlos Gomes, encabeçada por Walter Davis, o maior músico brasileiro dos nossos espetáculos musicados. Maurano terá também várias músicas no grande espetáculo que veremos dentro em breve no Teatro Carlos Gomes.

SPINA FALA SOBRE "BIKINI DE FILÓ"

O cômico Spina, que sempre brilhou nos elencos do Recreio e Carlos Gomes, vai liderar agora a companhia de David Conde, que estreia dia 28 no Teatro Alvorada, em Copacabana, com a revista de Nery Machado "Bikini de Filó". A respeito da revista, de "Bikini de Filó", criou que a revista vai agradar muito.

O texto é todo ele original e de muito humor: há um ballet com três bailarinas e um balletão do Municipal, que é um assemblé de perfeição. E o elenco está forte com Violeta Ferraz, uma atriz característica, a vedete Carmen Machado, a atriz Moira Conde (a Fernanda de "Escandalos 1932", lembram-se?) e uns modos para os números de nu que são de fechar o comércio. Esperem dia 28 e verão se não estou com a razão.

Os horários de "Massacre", no Regina — "Massacre", esse espetáculo de teatro original de Manoel Robles em tradução de Luiz de Alencar, que Graça Mello está apresentando no Teatro Regina e levado à cena de terça a sexta-feira, às 21 horas em sessão única.

As 5.ªs-feiras em vespertal, a 7.ªs-feira em vespertal e as 9.ªs-feiras em vespertal e as 11.ªs-feiras em vespertal e as 13.ªs-feiras em vespertal e as 15.ªs-feiras em vespertal e as 17.ªs-feiras em vespertal e as 19.ªs-feiras em vespertal e as 21.ªs-feiras em vespertal e as 23.ªs-feiras em vespertal e as 25.ªs-feiras em vespertal e as 27.ªs-feiras em vespertal e as 29.ªs-feiras em vespertal e as 31.ªs-feiras em vespertal e as 33.ªs-feiras em vespertal e as 35.ªs-feiras em vespertal e as 37.ªs-feiras em vespertal e as 39.ªs-feiras em vespertal e as 41.ªs-feiras em vespertal e as 43.ªs-feiras em vespertal e as 45.ªs-feiras em vespertal e as 47.ªs-feiras em vespertal e as 49.ªs-feiras em vespertal e as 51.ªs-feiras em vespertal e as 53.ªs-feiras em vespertal e as 55.ªs-feiras em vespertal e as 57.ªs-feiras em vespertal e as 59.ªs-feiras em vespertal e as 61.ªs-feiras em vespertal e as 63.ªs-feiras em vespertal e as 65.ªs-feiras em vespertal e as 67.ªs-feiras em vespertal e as 69.ªs-feiras em vespertal e as 71.ªs-feiras em vespertal e as 73.ªs-feiras em vespertal e as 75.ªs-feiras em vespertal e as 77.ªs-feiras em vespertal e as 79.ªs-feiras em vespertal e as 81.ªs-feiras em vespertal e as 83.ªs-feiras em vespertal e as 85.ªs-feiras em vespertal e as 87.ªs-feiras em vespertal e as 89.ªs-feiras em vespertal e as 91.ªs-feiras em vespertal e as 93.ªs-feiras em vespertal e as 95.ªs-feiras em vespertal e as 97.ªs-feiras em vespertal e as 99.ªs-feiras em vespertal e as 101.ªs-feiras em vespertal e as 103.ªs-feiras em vespertal e as 105.ªs-feiras em vespertal e as 107.ªs-feiras em vespertal e as 109.ªs-feiras em vespertal e as 111.ªs-feiras em vespertal e as 113.ªs-feiras em vespertal e as 115.ªs-feiras em vespertal e as 117.ªs-feiras em vespertal e as 119.ªs-feiras em vespertal e as 121.ªs-feiras em vespertal e as 123.ªs-feiras em vespertal e as 125.ªs-feiras em vespertal e as 127.ªs-feiras em vespertal e as 129.ªs-feiras em vespertal e as 131.ªs-feiras em vespertal e as 133.ªs-feiras em vespertal e as 135.ªs-feiras em vespertal e as 137.ªs-feiras em vespertal e as 139.ªs-feiras em vespertal e as 141.ªs-feiras em vespertal e as 143

Estréias para amanhã: "KIT CARSON", com Jon Hall e Lynn Bari ★ "O LOBO DA MONTANHA", com Amedeo Nazzari e Vittorio Gassman "QUANDO OS ANJOS DORMEM", com Amedeo Nazzari e Clara Calamai ★ Calamai "MILAGRE DE AMOR", com Fada Santoro e Paulo Porto

AR CONDICIONADO PERFEITO

METRO HOJE

215-5-730-10H. • 215-5-730-10H. • 215-5-730-10H.

ESTHER WILLIAMS

AMOR PAGAO

HOWARD KEEL

PARADA DE MARAVILHAS

EXTRA! (THE MARY STORY)

BURRUPES PARA OS "FANGS" E CENAS DE "QUO VADIS"

TECHNICOLOR

ESTE FILME NAO SERA TIRADO EM OUTROS CINEMAS DO D.FEDERAL ANTES DE 60 DIAS APÓS PASSAR NOS CIN. METRO

FILMES METRO-GOLDWYN-MAYER

CINEMA

VINGADOR IMPIEDOSO

A ESTREAR, AMANHÃ, NO SAO LUIZ, ROXY, ETC.

Gary Cooper de volta ao "far-west". Interpreta o clássico herói do velho oeste, procurado pelas autoridades. Por ironia, encontra uma oportunidade de passar por delegado e nesta função passa quase todo o filme. Naturalmente, encontra uma linda jovem alva, a prometida do verdadeiro "sheriff", e no desfecho é perdoado, além de desmascarar os vilões. Este esboço ilustra o quanto é rotineira a trama. A direção de Stuart Heister é regular, embora não tenha cuidado com certos exageros. Aquela sequência em que Gary Cooper invade a casa, inteiramente cercada pelos malfetores, e onde se encontra a heroína, é evidentemente absurda. Há "clichês" do gênero "western", mas, não falta, agitação, embora seja um filme de ação. Gary Cooper, excelente ator, já envelheceu o suficiente para não convencer mais em papeis em que a força e a agilidade física têm o seu lugar. Entretanto, ainda está aceitável. Steve Cochran é mais um vilão. Ruth Roman é apenas a jovem que se apaixona pelo "mocinho". Raymond Massey é o melhor dos coadjuvantes. A célebre Barbara Payton tem um pequeno papel, o mesmo acontecendo do veterano Antônio Moreno. Fotografia em Technicolor, música de Max Steiner. Conjunto aceitável apenas para os admiradores do assunto "far-west".

OSWALDO DE OLIVEIRA

"MULHERES E VIBORAS"

é a próxima bomba atômica para os apreciadores do cinema francês e para os amantes dos filmes de temas fortes. A história de "MULHERES E VIBORAS" (Qual de Grenelle) é a espantosa sequência de desgraças acontecidas com um homem vítima da fatalidade, de um homem que de um simples caçador de serpentes, por obra do destino e com a ajuda de mulheres cujos amores eram mais perigosos que o veneno das víboras, tornou-se um terrível assassino. "MULHERES E VIBORAS" tem nos principais papeis HENRI VIDAL, FRANÇOISE ARNOUL, MARIE MAUBAN e um grupo de valores do cinema francês e será estreado muito breve pela Art Films em um grande circuito liderado pelos Cinemas Pathé e Art Palácio.



O cinema brasileiro estréia amanhã mais um vitorioso filme: "Milagre de amor", direção de Mouçyr Fenelon, com Fada Santoro, Paulo Porto, Rosângela e Dalva de Oliveira. Dirigido por Mouçyr Fenelon, é uma produção da Flama, distribuída pela Brasília.

AGORA E A SEGUIR — NOS CINEMAS METRO

Esther Williams e Howard Keel, em Technicolor, são os "astros" dos 3 filmes Metro, em "AMOR PAGAO" (Pagan Love Song), direção de Robert Alton — filme realizado em Tahiti, nos mares do Sul. Com esse filme a Metro-Goldwyn-Mayer está exibindo a "PARADA DE MARAVILHAS" (The Metro-Goldwyn-Mayer Story), com muitas novidades sobre filmes da marca do Leão, inclusive cenas do colosso "QUO VADIS". A seguir, os 3 filmes Metro farão a apresentação de "TODOS SAO VALENTES" (Go For Broke!), com Van Johnson no primeiro papel, em companhia dos autênticos heróis do 442.º Grupo Regimental de Combate, a unidade norte-americana mais condecorada na última guerra. Trata-se de um filme de grande expressão, dirigido por Robert Pirosh e produzido por Dore Schary.



O cinema brasileiro estréia amanhã mais um vitorioso filme: "Milagre de amor", direção de Mouçyr Fenelon, com Fada Santoro, Paulo Porto, Rosângela e Dalva de Oliveira. Dirigido por Mouçyr Fenelon, é uma produção da Flama, distribuída pela Brasília.

CONCEITO DE FILME LIVRE

O conceito de filme livre varia em consonância com o tipo de espectador. Há filmes julgados livres por um e são taxados de água com açúcar por outros. Assim, depende do ponto de vista moral, filosófico ou religioso de cada um. Essa discussão é oportuna quando se avizinha o lançamento de "PECADORAS DE TUNIS", da ART FILMS, com Viviane Romance, Louis Jouvet e Marcel Dallo, um filme até certo ponto realista pelo problema que analisa.

DR. CAPISTRANO

CIRURGIA DA SURDEZ

Ouvidos — Nari — Garganta

DOC. FAC. MED.

Rua Senador Dantas, 20 — 9.º — Tel. 22-8868

Os filmes de hoje

PALACIO, SAO LUIZ, RIAN, LE-BLON e AMERICA — "Os Amores de Carolina", com Martine Carol — As 14 — 16,30 — 19 e 21,30.

VITORIA e MIRAMAR — "Destino às Nuvens", com Glenn Ford e Viveca Lindfors — As 14 — 16 — 18 — 20 e 22 horas.

CARUÇA, ODEON, BOFATOGG, ROXY, IDEAL, MARACANA, MONTE CASTELO e ROSARIO — "Al Vem o Barão", filme nacional, com Oscarito, Eliana, Cyll Farney e outros — As 14 — 16 — 18 — 20 e 22 horas.

METRO PASSEIO — 4.ª Semana — "O Grande Caruso", em Technicolor, com Mario Lanza — As 12 — 14 — 16 — 18 — 20 e 22 horas.

METRO TIJUCA e METRO COPACABANA — 4.ª Semana — "O Grande Caruso", em Technicolor, com Mario Lanza — As 14 — 16 — 18 — 20 e 22 horas.

PLAZA, PARISIENSE, ASTORIA, OLINDA, RITZ, COLONIAL, PRIMOR, HADOCK LOBO e MASCOTE — "Na Boca do Lobo", com Alan Ladd e Phyllis Calvert — As 14 — 16 — 18 — 20 e 22 horas.

ART-PALACIO, PATHÉ, PRESIDEN-TE e PARA TODOS — "O Lobo da Montanha", com Amedeo Nazzari e Silvana Mangano — As 14 — 16 — 18 — 20 e 22 horas.

REVOLV, AZTECA, SAO JOSE e CO-LOISEU — "Traficantes do Vício", com Pedro Lopez Lagar e Fanny Navarro — As 14 — 16 — 18 — 20 e 22 horas.

IMPERIO — "Aventuras do Oriente", com Clark Gable — As 14 — 16 — 18 — 20 e 22 horas.

REX — "O Roubo nas Diligências", com Roubi Cameron — As 14 — 16 — 18 — 20 e 22 horas.

CINEAC TRIANON — Jornais, desenhos, comédias, documentários, shorts, etc. — Sessões contínuas.

CAPITOLIO — Jornais, desenhos, comédias, documentários, shorts, etc. — Sessões contínuas a partir das 10 horas.

LEME — "Perdição", com Aldo Fabrizi — As 18 — 20 e 22 horas.

PIRAJA — "Quando Falam os Puhua", a partir das 14 horas.

IPANEMA — "O Roubo das Diligências" — A partir das 14 horas.

IRIS — "Destino às Nuvens" — A partir das 14 horas.

SAO PEDRO — "Destino às Nuvens", com Glenn Ford — As 14 — 16 — 18 — 20 e 22 horas.

ROULIEN — "Laura" e "A Orquídea Branca" — A partir das 14 horas.

FAZEM-SE TERNOS SOB MEDIDA

Casimira ... 350,00

Linho ... 300,00

Brim ... 250,00

Costume p/senhora ... 150,00

Manteaux ... 150,00

Capas de chantage a partir de ... 150,00

RUA CAROLINA MEIER, 55 — loja em frente à Estação do Méier

O OPERÁRIO PERDEU A CARTEIRA DE DINHEIRO

Esteve ontem em nossa redação o operário Raimundo Roque Sobrinho, residente na rua da Misericórdia, 47, que nos veio pedir fi-zesse-mos um apelo à pessoa que achou sua carteira de dinheiro, perdida no percurso da rua dos Andaraes até o número 124 da Senador Pompeu. Disse Raimundo que a referida carteira continha 280 cruzeiros, um retrato da esposa com duas filhas do casal e um convite para uma sessão cinematográfica.

Raimundo Roque Sobrinho gratificará a pessoa que encontrou sua carteira, pendendo a mesma ser entregue em seu domicílio ou nesta redação.

Dr. Spinosa Rothier

Doenças sexuais e urinárias. Lavagem endoscópica da vesícula. Prostata — R SENADOR DANTAS, 45-B — Tel: 22-3367 De 1 às 7 horas

Lavam-se tapetes

CORTINAS FICAM NOVOS

CASA JULIO

COPACABANA

TEL. 27-7195

DESCONTOS DE 25%

Rádios de afamadas marcas a partir de 550 cruzeiros. Aproveite a oportunidade para comprar um lindo rádio de cabeceira para presente de festas, pagando menos 10 a 25 por cento dos preços da praça, até o dia 5 de dezembro. Vendemos a prazo sem entrada e sem fiador — Máquinas de costura enceradeira, bicicletas, máquinas fotográficas, etc. — CASA RADIO OUVINTE, rua da Alfandega, 323, 1.º andar, sala 5.

ESPECTACULAR

GRANDE SEMANA DO MAIS VIOLENTO DOS AMORES DE

Silvana MANGANO

em

O LOBO DA MONTANHA

com AMEDEO NAZZARI VITTORIO GASSMAN JACQUES SERNAS

VÁ TAMBÉM VER O MAIS ESTRANHO E SELVAGEM DOS ROMANCES DA TELA!

IMPROPRIO 18 ANOS

UM FILME LUX

HOJE

ART-PALACIO

SAO JOSE

FOF 22-8795

FOF 42-0622

FOF 42-0622

FOF 42-0622

FOF 42-0622

FOF 42-0622

FOF 42-0622

FOF 42-0622

FOF 42-0622

FOF 42-0622

FOF 42-0622

FOF 42-0622

FOF 42-0622

FOF 42-0622

FOF 42-0622

FOF 42-0622

FOF 42-0622

FOF 42-0622

FOF 42-0622

FOF 42-0622

FOF 42-0622

FOF 42-0622

FOF 42-0622

FOF 42-0622

ESPELHO DO SEU DESTINO

5 leitores que desejam saber algo do seu destino, inclusive perfume, cor, pedra, e dias favoráveis, deverão preencher o cupão e remetê-lo para o Prof. Danville, na redação deste jornal, Rua Sacramento Cabral n. 43, Distrito Federal e aguardar a resposta que publicaremos todas as feiras, quintas e domingos, neste mesmo local.

PSEUDONIMO

SEXO

NASCI DIA

ESTADO

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

PAIS

TELEFONE NOVO

52-9803

ROUPAS USADAS DE HOMENS E SENHORAS

Comprim-se na TINTURARIA ALIANÇA

Atende chamados a domicílio e nos seguintes endereços:

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

Av. MEM DE SA N.º 103 e RUA ORIENTE, 429 (Santa Teresa)

SALVADOR DALI X PICASSO

(Conclusão de 1.ª pág.)

idade de Medicina de Madrid. Outros, entre os quais Dali, afirmam que o cubismo é produto da influência marxista que hoje sofre o mundo, uma manifestação da dialética destrutiva dos discípulos de Marx e seus satélites, inclusive Stalin. Para nós, que não entendemos de pintura, como de mil outras coisas, o surrealismo é uma manifestação revolucionária contra os velhos moldes do classicismo burguês e do academismo angustiado. É a expressão angustiosa de um mundo agitado pelo temor das guerras e acovardado pela dureza da vida atual. Que seja ou não uma autêntica manifestação artística, outros que decidam, embora devamos admitir que, em muitos casos, o surrealismo tem sido o caminho de fracassados e incapazes.

Isto recorda certa anedota que acaba de ocorrer em Paris. O escritor e crítico de arte Roland D'Orléans, querendo pregar uma peça a amigos, pôs-se de acordo com vários colegas, e pintaram o fundo de um quadro. Depois, levaram a um estúdio um autêntico burro, cuja cauda embeberam preta e abundantemente em vários vasos de tinta de diversas cores. Uma vez preparado o singular "pincel", fugitaram o jumento que, acatado pelos golpes, "rabou" sobre o quadro, salpicando-o com a estranha "pintura". Terminada a tarefa, batizou-se o quadro como "Crepúsculo em Veneza". E foi entre risotas que se observou haver a crítica e o público coincidido, exposta a obra numa galeria de arte, que se tratava de uma verdadeira maravilha.

Quer isto dizer que um burro seja capaz de pintar um quadro tão bom como Picasso? Talvez seja melhor dizer que o surrealismo é uma escola tão abstrata que muito poucos a entendem e menos ainda a interpretam no seu exato sentido. Como o marxismo, propenitor da pintura moderna tem a rara virtude de extorcionar as dimensões, o surrealismo originou também esta desorientada luta entre defensores e detratores.

ASAS DE BORBOLETAS:

(Conclusão de 1.ª pág.)

grandes damas. Sua Majestade mandou ir a Iria mais cedo ao Paço, justamente para dar tempo à cabeleira de pentear depois a sua camareira, nobre filha do 2.º Duque, D. Domingos, e da Condessa da Póvoa. Tratava-se do beija-mão no Paço da Ajuda.

A Iria serviu as suas duas preclaras clientes, mas tardou com a senhora Duquesa, talvez porque esta quisesse que a sua cabeça ficasse mais bela do que a da sua ama e senhora, linda como os amores.

E a neta do 1.º Duque de Palmela, D. Pedro, não estava tocada a horas e não foi ao beija-mão à Ajuda.

A jovem mais orgulhosa rainha deu por isso. Não havia de dar! Mas, esta noite passada, em S. Carlos, na recta de gala, a senhora Duquesa compareceu na tribuna real, deslumbrante, ostentando o seu manto de dama de honra e as joias mais preciosas das coleções Holstein, Sanfré e o Povo.

Mas não as teve para vir agora, noite, a S. Carlos... A senhora Duquesa, afilhada do casamento da Rainha, e por esta muito estimada — oh! as intrigas da Iria! — replicou, mas já com certa acrimônia:

— Se não fui ao beija-mão é porque Vossa Majestade releve demais a "minha" cabeleira.

A Rainha D. Maria Pia morreu de beicinho, muito Saboia, e quequese, sem outras mais a sua dama de honra. Parecia que o incidente ficava por aqui.

Mas a Duquesa, que sentiu ferver lá por dentro o sangue dos Sousa, abandonou ostensivamente a tribuna real e remeteu-se para o seu camarote privativo. Ai arrastou o manto de dama de honra e pisou-o aos pés. D. Maria Pia de Saboia teria feito a mesma coisa — se não fosse rainha.

Não se sabe em que estado de espírito — duas mulheres afinal a Majestade e a sua camareira — assistiram ao espetáculo.

Pela ocasião, contudo, nos camarotes — há platão, há nas tribunas — perpassavam do primeiro para o segundo aborridinhos surdos.

Não se sabe o que vai suceder. Com certeza D. Maria Pia vai hoje chamar a Iria, e impor-lhe: — Escotei... A Rainha ou a Duquesa.

E tem-se quase que por certo que a Iria da Conceição de Palmela, a senhora Duquesa de Palmela, talvez entre ao serviço real da que foi a animada princesa de Saboia outra cabeleira célebre, a Camilla do Carmo, a quem chamam a "Muita", por ser da cor do trigo tremês.

Quanto a represália da Majestade para a sua camareira-mor e afilhada — a quem D. Maria Pia agraciou há poucos anos com a banda da real ordem de Santa Isabel — não há que contar com elas. "Ossos do ofício" — teria dito a noite passada o gracioso Conde Barão de Alvim.

A verdade é que ainda há pouco tempo, num baile de gala, D. Maria Pia teria que dançar com Gregório Rosa Araújo, presidente da camara Municipal, obeso e piebute tanto como bom homem.

— Não! preveniu a Rainha num sorriso à dama da etiqueta.

Mas dançou mesmo, envergando o mais lindo vestido azul de vidrilhos e mela cauda que a Aline lhe podia ter inventado para dançar com o Príncipe de Gales.

A nobilíssima senhora Duquesa de Palmela e a sua ama vão congratrar-se. Os corredores de S. Carlos a noite passada não tinham dúvidas.

E lá estava D. José Lobo da Silveira, o Alvim camarista do senhor Rei D. Luís, encolhendo os ombros:

— Nada. Asas de borboletas... 31 de Outubro de 1887.

Estas diversas dotações perfazem o total de Cr\$ 82.330.320,10 distribuído aos Estados de Pernambuco, Paraíba, Rio Grande do Norte, Alagoas, Bahia, São Paulo, Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Mato Grosso e Distrito Federal, considerando sempre a importância do movimento cooperativo em cada uma dessas unidades. Além dessas aplicações, efetuou o Banco Nacional de Crédito Cooperativo descontos no valor de Cr\$ 22.275.305,20 por intermédio do Banco do Brasil, beneficiando a Indústria açucareira, através de suas cooperativas.

OVOS, CHARQUE E ARROZ. Em dias recentes o Banco utilizou a operação do valor de Cr\$ 1.500.000,00 para permitir a frigorificação de 214.235 dúzias de ovos a fim de abastecer o mercado do Rio de Janeiro, nas festas do Natal.

Por outro lado, foram deferidos financiamentos na quantia de Cr\$ 1.500.000,00 para armazenagem de charque e arroz, nesta capital, cujos produtos estão sendo recolhidos aos armazéns do Ministério da Agricultura, localizados no Cais do Porto.

Com tais providências, visa o Banco Nacional de Crédito Cooperativo contribuir para a solução dos problemas fundamentais da subsistência do povo, uma das preocupações máximas do governo.

MILTON RODRIGUES APRESENTA:

LUZ DEL FUEGO

e os mais lindos brotos da Colonia de Nudismo em

"A FRUTA DE EVA"

(O nu através dos tempos)

DE SAINT-CLAIR SENNA E MILTON RODRIGUES

Um elenco grandioso na mais cômica das revistas

ESTREIA DIA 30, SEXTA-FEIRA. DIA 30 NO

TEATRO REPUBLICA

AVENIDA GOMES FREIRE

Ingressos à venda, a partir de terça-feira, às 11 horas da manhã



DEPOSITOU DINHEIRO PÚBLICO EM CONTA PARTICULAR

(Conclusão de 1.ª página)

sulta feita ao Ministério, sobre o direito de posse e exercício do mandato de representação eleitoral, visto que o Conselho, em sua reunião preliminar, decidiu não permitir que participem das votações.

CONTRADIÇÃO. Em resposta, o Sr. Segadas Vianna afirmou que a posse é decorrência do mandato, não podendo ser negada. Quanto, porém, ao exercício dos poderes do mandato de representante sindical, vai reunir o diretor do D. N. T. a um consultor jurídico para um pronunciamento, cuja resposta definitiva será dada aos trabalhadores na próxima segunda-feira, visto que a legislação em vigor e a portaria 36, de 1.º de maio do corrente, que regula as eleições sindicais, são contraditórias.

NOVA ELEIÇÃO. Falaram ainda, entre outros, os Srs. Soares Sampião, Carlos Portigal e, novamente, José Verrini Campelo, que solicitou, em nome dos presentes, uma audiência ao presidente da República para que os trabalhadores fossem reconhecidos como representantes da comunidade.

Falando a respeito, nesta ocasião, o Sr. Segadas Vianna afirmou que, embora esteja acompanhando a evolução do novo Estado, vibrando com intensa emoção, não há, no entanto, condições para a realização de eleições sindicais, pois as condições sociais e econômicas não permitem a realização de eleições sindicais.

O ministro do Trabalho disse ainda que se for decidida a constituição da diretoria da C. N. C. I., não terá dúvidas em assim determinar, convocando, imediatamente, o Conselho de Representantes da comunidade para promover a eleição da outra direção. Lamentou-se o presidente da C. N. T. I. não estar presente entre os presentes. Uma vez que, poderia assim, tratar-se, perante seus companheiros, de debates os assuntos em questão e esclarecer as dúvidas que o ministro do Trabalho teve no exame dos documentos constantes do processo.

OUTROS ASSUNTOS. Vários outros casos foram ainda focalizados e discutidos entre os representantes da Federação de Trabalhadores do grupo da Indústria com o titular da pasta do Trabalho.

O Sr. Segadas Vianna determinou, por fim, que o diretor geral do Departamento Nacional do Trabalho, Sr. Roque Vicente Ferrer, apresentasse, segunda-feira, relatório sobre a consulta relativa à posse dos delegados e, ainda nesse dia, ter audiência do consultor jurídico para o imediato despacho.

Concluiu suas palavras, dizendo que o gabinete do ministro do Trabalho e as dependências dessa secretaria de Estado estavam francamente aca trabalhadores.

CONCLUSÃO DE 1.ª PÁGINA. Não se faça política de alta de preços.

ESTABILIZAM-SE OS PREÇOS. Entretanto, os preços vem se estabilizando, devido-se isto a procura do algodão pelas fábricas locais, e estão bastante acima dos preços norte-americanos.

A qualidade da safra não é inteiramente satisfatória, de maneira que as fábricas que desejam melhores tipos estão pagando preços elevados pelos lotes de qualidade, melhorando, assim, as cotações existentes.

Quanto à possibilidade de assegurar o Ministério da Fazenda a cotação ou defesa de mercado que implique em receber alagado, não há autorização legal para essas operações, nem recursos financeiros apropriados.

Foi, entretanto, promovida a melhoria das bases do financiamento bancário, expansão das vendas para o exterior, nos momentos mais indicados e facilitação de recursos para as aquisições no início da safra.

DESENVOLVER A PRODUÇÃO. O ministro da Agricultura por sua vez, analisou a atual situação do problema algodoeiro, reportando-se às providências já adotadas no sentido de desenvolver a produção algodoeira, sobretudo a de fibra longa, de que há carência no Brasil. Com essas medidas se reerguerá a cultura do algodão, promovendo-se o surto econômico de importantes regiões onde as indústrias poderão se abastecer para a fabricação de tecidos finos.

O DESPACHO PRESIDENCIAL. A vista das informações que lhe foram fornecidas, exarou o presidente Getúlio Vargas o seguinte despacho:

"Promova-se o desenvolvimento da produção nacional de algodão, principalmente o de fibra longa, mas não se faça política de alta de preços, que não só coloca o nosso produto fora da cotação do mercado internacional como encarece a vida no país."

EM FESTAS OS MINEIROS

(Conclusão de 1.ª página)

contrar-nos para a troca de impressões e o trato de assuntos que, interessando a Minas Gerais, naturalmente não de interesse a cada um de seus filhos, os quais, por viverem distantes da terra natal, não perderam as qualidades distintivas nem se alijaram dos destinos de nosso Estado. Sob este teto se auscultam as ressonâncias dos sentimentos que tornam presentes e como que perceptível a projeção de Minas.

Numerosa é a comunidade mineira radicada nesta grande metrópole. Vale mais, porém, pelo que exprime em si mesma do que pelo número. Em todos os setores da atividade humana vamos encontrar mineiros, anelando os traços característicos de sua terra, nas qualidades que se vieram cristalizando no transcurso do tempo e na sucessividade das gerações e que constituem legados de honra e de progresso.

Falando a respeito, nesta ocasião, o Sr. Segadas Vianna afirmou que, embora esteja acompanhando a evolução do novo Estado, vibrando com intensa emoção, não há, no entanto, condições para a realização de eleições sindicais, pois as condições sociais e econômicas não permitem a realização de eleições sindicais.

O ministro do Trabalho disse ainda que se for decidida a constituição da diretoria da C. N. C. I., não terá dúvidas em assim determinar, convocando, imediatamente, o Conselho de Representantes da comunidade para promover a eleição da outra direção. Lamentou-se o presidente da C. N. T. I. não estar presente entre os presentes. Uma vez que, poderia assim, tratar-se, perante seus companheiros, de debates os assuntos em questão e esclarecer as dúvidas que o ministro do Trabalho teve no exame dos documentos constantes do processo.

OUTROS ASSUNTOS. Vários outros casos foram ainda focalizados e discutidos entre os representantes da Federação de Trabalhadores do grupo da Indústria com o titular da pasta do Trabalho.

O Sr. Segadas Vianna determinou, por fim, que o diretor geral do Departamento Nacional do Trabalho, Sr. Roque Vicente Ferrer, apresentasse, segunda-feira, relatório sobre a consulta relativa à posse dos delegados e, ainda nesse dia, ter audiência do consultor jurídico para o imediato despacho.

CONCLUSÃO DE 1.ª PÁGINA. Não se faça política de alta de preços.

ESTABILIZAM-SE OS PREÇOS. Entretanto, os preços vem se estabilizando, devido-se isto a procura do algodão pelas fábricas locais, e estão bastante acima dos preços norte-americanos.

A qualidade da safra não é inteiramente satisfatória, de maneira que as fábricas que desejam melhores tipos estão pagando preços elevados pelos lotes de qualidade, melhorando, assim, as cotações existentes.

Quanto à possibilidade de assegurar o Ministério da Fazenda a cotação ou defesa de mercado que implique em receber alagado, não há autorização legal para essas operações, nem recursos financeiros apropriados.

Foi, entretanto, promovida a melhoria das bases do financiamento bancário, expansão das vendas para o exterior, nos momentos mais indicados e facilitação de recursos para as aquisições no início da safra.

DESENVOLVER A PRODUÇÃO. O ministro da Agricultura por sua vez, analisou a atual situação do problema algodoeiro, reportando-se às providências já adotadas no sentido de desenvolver a produção algodoeira, sobretudo a de fibra longa, de que há carência no Brasil. Com essas medidas se reerguerá a cultura do algodão, promovendo-se o surto econômico de importantes regiões onde as indústrias poderão se abastecer para a fabricação de tecidos finos.

O DESPACHO PRESIDENCIAL. A vista das informações que lhe foram fornecidas, exarou o presidente Getúlio Vargas o seguinte despacho:

"Promova-se o desenvolvimento da produção nacional de algodão, principalmente o de fibra longa, mas não se faça política de alta de preços, que não só coloca o nosso produto fora da cotação do mercado internacional como encarece a vida no país."

biemas sintetizados no binômio energia e transportes. Convencido de que essas eram fundamentais para promover o desenvolvimento econômico de Minas Gerais e os fatos vêm confirmando essa minha convicção. Os peritos de maior renome, que têm vindo ao Brasil para observar os fatores de que depende o mais imediato progresso do país, são concordes em apontá-los como principais.

Não preciso anunciar-vos que esses problemas foram não só devidamente equacionados como também as soluções encontradas se acham em curso de efetiva consecução. Acompanhando atentamente a vida de nosso Estado, para que esses fatos sejam estranhos. As estradas estão sendo rasgadas em todas as direções, objetivando atingir os extremos de Minas até esbarrarem nas fronteiras dos Estados limítrofes. Os sistemas rodoviários nacionais, ligados aos nossos com os de Minas, de tal sorte que se fará a interligação das diversas regiões do Estado e se incentivará o intercâmbio econômico e social com o resto do país. O programa mínimo compreende 1.000 quilômetros de estradas, cuja construção foi contratada e já foram feitos 300 quilômetros.

Será iniciada sem demora a pavimentação dos troncos rodoviários nos trechos de traçado preciso.

E o governo federal, de sua parte, tem dado andamento ao projeto do Plano Nacional que cruzam território mineiro, sendo que o empenho do presidente da República de trabalhar para a melhoria dos transportes ferroviários e aeroviários.

Se as ferrovias que servem a economia mineira são, em sua maioria, de propriedade da União, tenho diligenciado junto ao Governo Federal pelo seu reparcelamento. E, por dever de justiça, encorajo a declarar que tenho deparado com a maior boa vontade em atender os interesses de Minas, neste particular.

Getúlio Vargas, principalmente no sentido do retorno da Rede Mineira de Viação à administração federal o que possibilitará seu completo reparcelamento. O diretor da Central do Brasil, coronel Eurico de Souza Gomes, também já empreendeu várias visitas aos trechos mineiros de estradas e diversas providências foram tomadas no objetivo de melhorá-las e do tráfego.

Consta de meu programa de governo construir aeroportos que atendam ao maior número de municípios e facilitem as comunicações de todas as zonas entre si e com o grande exterior. Com essa finalidade foram criados órgãos especiais destinados a superintender a execução do programa delineado. E já estão sendo construídos esses aeroportos em diversos municípios do Estado.

A mobilidade na circulação das produções de Minas, mais social, não de influir necessariamente para que o Estado tome impulso decisivo no fortalecimento de sua economia, que tanto tem sido estorvada em seu desenvolvimento pela carência de transporte.

O plano de eletrificação está sendo executado na amplitude que lhe fora designada desde o início para uma produção de 235.000 HP. Deveria, todavia, que a divisão em duas etapas já se acha superada. Reconheci a necessidade de que fosse executado integralmente, ante perspectivas de demanda de energia elétrica. Demarcado para duplicar a potência instalada e de utilização industrial, pareceria incompreensível pela situação financeira do Estado, assim como em face das possibilidades econômicas. Esse primeiro objetivo está sendo cumprido, porque a natureza humana fez embeber nas fontes misteriosas da natureza; quando, ao mesmo tempo, observamos a larga e intensa participação que os filhos de Minas exercem na vida social, econômica e política da Capital da República, cumpramos acentuar, sempre a verdade histórica e psicológica de que o orgulho de nosso caráter — de que não há julgado que seja — não obstará a que sejamos, sem ofensa aos filhos de outros Estados, os menos sensíveis ao excesso do regionalismo. A fórmula de nosso patriotismo parecerá, talvez, simples demais, mas condensa-se em que somos bem mineiros para sermos bem brasileiros.

Sem embargo da introspecção, que, um tanto exageradamente, nos exporram, não nos isolamos no apuro à terra, de onde viemos; e as atividades de realização das obras da Usina

de Tronqueiras para 10.000 HP a cargo da Companhia de Eletricidade do Médio Rio Doce. Foram iniciados os trabalhos da Usina de Itutinga, para 30.000 HP, de que está incumbida a Companhia de Eletricidade do Alto Rio Grande. Os serviços de instalação de 3.000 HP na potência instalada na Usina de Pál Joaquim acham-se muito avançados, assim como se iniciaram os que se acrescerão de 5.000 HP a potência da Usina do Gafalino. Interessou-se também o governo pelo prosseguimento, que tem sido intensificado, da construção da Usina do Piauí, com 25.000 HP, em que o Estado tem uma participação de 50 por cento a qual atende a uma parte da Zona da Mata. Elaboram-se os projetos para a construção da Usina do Paredão, que servirá vários municípios triangulares. Outros projetos, qual seja o do aproveitamento da Cachoeira Dourada, que interessa diretamente Minas e Goiás, constituem objeto das cogitações do meu governo. A construção, pelo Governo Federal, das Usinas de Jequitatã e de Pandeiros, visando o desenvolvimento econômico de extensa região do Norte de Minas.

Além disso, tem sido inarrevável diretriz de meu governo auxiliar a iniciativa particular em seus empreendimentos de produção de energia elétrica. Diversos municípios mineiros, possuidores de usinas locais, já receberam o indispensável auxílio, tal como o de Teófilo Otoni e Pouso Alegre.

A constituição das Companhias de Eletricidade que têm operado na construção das usinas municipais enquadra-se na fórmula de economia mista, porque é intuito de meu governo interagir as capitais privado nessa ordem de empreendimentos. Sinto-me especialmente em poder dizer-vos que encontro espontânea cooperação de capitais particulares para a concretização de tais empreendimentos.

Outros aspectos da administração merecem de minha parte o mesmo atento cuidado. E por isso mesmo, quando os empreendimentos abrangidos pelo esquema energia e transportes já se acha a cargo de órgãos ou entidades que deles se incumbem, poder dedicar-me mais preocupadamente a outras questões administrativas.

Por intermédio da convenção assinada com o grupo francês, Minas poderá adquirir vitórias quantitativas de equipamentos e obtidos nas melhores condições de preços internacionais. Assim, e que a lavra receberá máquinas torremantas de que tanto necessitam. Hospitais, pontos de centros de saúde igualmente serão contemplados com aparelhamento moderno, facilitado por meio dessa operação.

Os equipamentos a obter, através dessa convenção, abrangem também pequenas e médias usinas hidro-elétricas, fábricas de adubos e de injeções, fábricas de aço de algodão, fábricas de cimento, ma-

teriais de obras públicas, para construção e conservação de estradas e de campos de aviação. Muito mais poderia dizer-vos ao ensejo desta homenagem que tanto me sensibiliza. Limito-me, porém, a afirmar-vos que dou, por plenamente compensadas as noites de vigília a que me obriga o trato dos problemas de governo. Os resultados não aparecerão imediatamente, mas os testemunhos de confiança pública, que tenho recebido, bastam para me confortar na execução do programa a que me propus. Devo reiterar-vos que não esmorecerei em realizar o máximo que puder, acaudado pelo transcendente profícuo do admirável povo mineiro.

Que importam cansaças e lutas, dificuldades e incompreensões, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

O envolvente entusiasmo com que me recebeu nesta Casa Mineira, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

Que importam cansaças e lutas, dificuldades e incompreensões, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

Que importam cansaças e lutas, dificuldades e incompreensões, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

Que importam cansaças e lutas, dificuldades e incompreensões, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

Que importam cansaças e lutas, dificuldades e incompreensões, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

Que importam cansaças e lutas, dificuldades e incompreensões, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

Que importam cansaças e lutas, dificuldades e incompreensões, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

Que importam cansaças e lutas, dificuldades e incompreensões, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

Que importam cansaças e lutas, dificuldades e incompreensões, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

Que importam cansaças e lutas, dificuldades e incompreensões, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

Que importam cansaças e lutas, dificuldades e incompreensões, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

Que importam cansaças e lutas, dificuldades e incompreensões, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

Que importam cansaças e lutas, dificuldades e incompreensões, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

Que importam cansaças e lutas, dificuldades e incompreensões, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

Que importam cansaças e lutas, dificuldades e incompreensões, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

Que importam cansaças e lutas, dificuldades e incompreensões, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

Que importam cansaças e lutas, dificuldades e incompreensões, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

Que importam cansaças e lutas, dificuldades e incompreensões, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

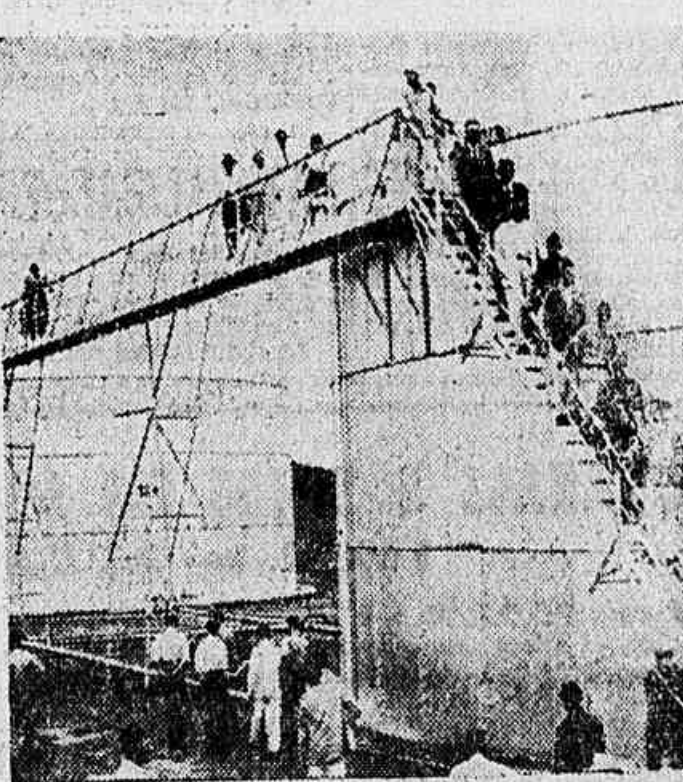
Que importam cansaças e lutas, dificuldades e incompreensões, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

Que importam cansaças e lutas, dificuldades e incompreensões, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

Que importam cansaças e lutas, dificuldades e incompreensões, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

Que importam cansaças e lutas, dificuldades e incompreensões, quando, ao fim da jornada, se poderá ter a certeza do dever cumprido? Conselho de minhas respeitabilidades, tanto maiores quanto se me confiaram os destinos de Minas em uma fase excepcional de sua evolução, convito de que é possível acerrar quando as intenções são retas e elevadas, seguro de que o povo sabe reconhecer quem o ajudou a vencer e, devotadamente, tenta prosseguir na caminhada.

A REFINARIA DE MATARIFE



Dols dos grandes depósitos de petróleo em Matarife. (Foto da Agência Nacional)

A FELICIDADE BATE À SUA PORTA!
Aos domingos das 18,30 às 19,30 na Rádio Nacional

Heber e Emilinha

HOJE, NO SAMPAIO
No Auditório: **YARA SALES**
com BRINCADEIRAS E PRÊMIOS
e ainda:

MARLENE — 4 AZES E 1 CORINGA — CARLOS GALHARDO — DORA LOPES — ABEL — BOLA 7 e CABORÉ

EXCEPCIONAL A POSIÇÃO DO BRASIL

Em relação às possibilidades econômicas do zircônio — Temos as melhores jazidas do mundo

De acordo com dados apresentados pela Divisão de Fomento da Produção Mineral, do D. N. P. M., foi iniciado há algum tempo o serviço de tombamento das reservas zirconíferas do planalto de Poços de Caldas, no Estado de Minas Gerais. Neste sentido, tiveram franco desenvolvimento os trabalhos posteriores de prospecção, envolvendo levantamentos detalhados, escavações de poços e trincheiras e sondagens.

As jazidas trabalhadas se situam no lugar denominado Taguari. Estas, como as situadas em Serrote, são consideradas as mais importantes concentrações zirconíferas da região. A jazida de Taguari é constituída de vidreiros, em geral de fracas dimensões, e, principalmente, de depósitos de aluvião e eluvião. Sua capacidade não apresenta, porém, a importância que lhe foi emprestada nas primeiras investigações.

Estudando, há alguns anos, as rochas potássicas do planalto de Poços de Caldas, o engenheiro Resk Frahyra, da D. F. P. M., teve ocasião de anunciar, em relatório, que os minerais zirconíferos daquela região apresentavam radioatividade, cumprindo a análise de laboratório determinar-se de tório ou de urânio.

Segundo esclarecem os técnicos do Departamento Mineral, os três tipos estão em condições de contribuir com quantidades apreciáveis de minerais zirconíferos para o consumo mundial: são eles o Brasil, a Austrália e a Índia. Dos três o Brasil é o

que se encontra em melhores condições, pois é o único que possui jazidas de óxido natural de zircônio economicamente exploráveis, além de possuir também boas ocorrências de mineral calcitrado (zirconita), tanto em camadas arenosas, nos litorais da Bahia e Espírito Santo, como em massas compactas, de mistura com o óxido, no planalto de Poços de Caldas.

Em 1943 o Brasil era o único produtor de minério de zircônio do mundo. Durante o quinquênio 1937-1941, exportou cerca de 15 mil toneladas de produto. Naquele período, o Estado de Minas Gerais, apresentava uma produção variável entre 1.463 a 4.735 toneladas, anualmente, tendo o volume dos cinco anos alcançado o valor de Cr\$ 5.554.000,00. Em 1949 a produção total do país foi de 2.701 toneladas.

Acumam os técnicos do D. N. P. M., que o zircônio foi constatado no Nordeste, apresentando-se esparsos pelo solo, constituindo um "eluvium". Seus cristais possuem dimensões variáveis sendo comum encontrar alguns com 1,5 e 2 cm. de aresta do prisma. A cor é marrom arroxeada ou marrom escura e em luz ultra-violeta, amarelo laranja. Quanto à produção da mina, em 1943, não passava de 10 quilos, na maioria retirados por garimpeiros.

Dos dois tipos de minérios de zircônio economicamente exploráveis — dizem os técnicos do Ministério da Agricultura — o óxido é mais valioso que o silicato. Esta circunstância coloca o Brasil em situação privilegiada, pois é o único país do mundo que possui esse tipo de minério.

O aniversário do Banco de Sangue da Prefeitura

Com uma solenidade presidida pelo prefeito João Carlos Vital, o Banco de Sangue da Prefeitura comemorou, ontem, o seu sétimo aniversário de fundação, e iniciou, sob o patrocínio do chefe do Executivo Municipal a Campanha de Doação Voluntária de Sangue. Sobre o significado do ato, que contou também com a presença de altas autoridades, entre as quais o almirante Orlando Costa, diretor do Serviço de Saúde da Armada, coronel Sadoek de Sá, comandante do Corpo de Bombeiros e do representante do ministro da Justiça, discursou o sr. Artur de Siqueira Cavalcanti, diretor da mencionada instituição, que saudou o prefeito João Carlos Vital e fez um ligeiro histórico das atividades do banco. Na mesma ocasião foi empossada na presidência de honra da Associação dos Doadores Voluntários a senhora Nair de Vasconcelos Aranha.

LABORATÓRIO BARROS TERRA

(Exames de sangue, urina, soro, etc. — Vacinas antiofídicas — Tuberculose — Diagnóstico precoce de gravidez) — Edifício PARK — Avenida 13 de Maio, 23.18 — Sala 1.316 — Tel. 22-6000 e 22-1435 — Horário médico de 8 às 18 horas. (Aos sábados até 12 horas)

Registro de Marcas

PATENTES, TÍTULOS DE ESTABELECIMENTOS
Sociedade Rex Limitada
(Agente Oficial da Propriedade Industrial)
RUA ALVARO ALVIM, 37, SALAS 626 e 627,
TEL. 42.4862 — RIO DE JANEIRO

O Governo da Cidade

DETERMINADA PELO PREFEITO A MUDANÇA DA SEDE DO 4.º DISTRITO DE ARRECAÇÃO — FESTEJADO O 7.º ANIVERSÁRIO DO BANCO DE SANGUE — PROSSIGUIRA O PAGAMENTO DE NOVEMBRO — ATOS E DESPACHOS

MUDANÇA IMEDIATA DA SEDE DO 4.º D. A.

O prefeito João Carlos Vital, em companhia do seu assessor dr. Aloisio Pena, prosseguindo no seu programa de inspeção direta aos diversos serviços e Departamentos, visitou inesperadamente, ontem, a sede do 4.º D. A., instalado no Largo da Carioca.

Após intertar-se da perfeita regularidade dos trabalhos afetos àquela dependência, capacitou-se o prefeito da urgente necessidade de uma melhor adaptação visando oferecer maiores comodidades aos contribuintes e ao funcionamento que ali serve, recomendando, nesse sentido, a adoção de providências imediatas, visando colocar aquele serviço em ponto mais acessível ao público, atendendo, ainda, ao maior volume de arrecadação. Nesta ocasião, pôde o prefeito constatar que, na data de ontem, a arrecadação já conseguida, era superior a todo o exercício de 1950. Após ter sido apresentado aos funcionários, procurou o prefeito João Carlos Vital conhecer dos problemas de cada um, assegurando a todos para um futuro bem próximo, melhor atendimento funcional.

PUNIÇÃO JUSTA

Tendo o Guarda Municipal 1.322 Jesus Rodrigues tratado grosseiramente, no interior de um ônibus, uma senhora que solicitara sua intervenção para sanar incidente provocado pelo trocador do citado veículo, foi o mesmo guarda suspenso de serviço, com perda dos vencimentos, por 20 dias, não lhe sendo aplicada maior penalidade, em face do seu bom comportamento anterior.

PAGAMENTO DO LOTE 6

Prossiguirá amanhã, o pagamento de novembro, sendo atendidos nos próprios locais de trabalho, os servidores integrantes dos núcleos do Lote 6.

CAMPANHA EM FAVOR DO BANCO DE SANGUE

Comemorando o 7.º aniversário de fundação do Banco de Sangue, o dr. Arthur Siqueira Cavalcanti, seu diretor, e auxiliares realizaram, ontem, o primeiro ato da campanha, a qual tiveram presentes o prefeito João Carlos Vital, secretários gerais e autoridades civis e militares e inúmeros convidados. Falando aos presentes, salientou o Diretor através de dados estatísticos e comparações com outros estabelecimentos do gênero em todo o universo, e ressaltou as dificuldades do Banco de Sangue e o esforço desenvolvido pela equipe de médicos e enfermeiros, para manter a eficiência desse importante setor da municipalidade. Encerrando, demonstrou as altas finalidades sociais e humanitárias desse serviço e o volume de sangue doado e ainda, o estoque existente.

O prefeito falando sobre o acontecimento, disse estar bem impressionado com o desenvolvimento do Banco de Sangue e prometeu, durante

o seu governo, atender às reais necessidades. Logo depois, o engenheiro Carlos Vital recebeu imediatamente de outro ofício, pelos secretários desse banco, pela assistência que vêm prestando ao estabelecimento. Antes de deixar o edifício do Banco de Sangue, foi iniciada uma campanha de doação de sangue, tendo sido mobilizada toda a população para se obter o maior volume de sangue em favor de maior volume de plasma.

FEZ-SE REPRESENTAR O PREFEITO

Na missa mandada rezar, ontem, por alma da sra. Maria Luiza Dods-worth, mãe dos srs. Jorge de Toledo Dods-worth e Henrique Dods-worth, o prefeito João Carlos Vital, fez-se representar pelo seu assistente militar, major Euclides Bolla.

SECRETARIA GERAL DO INTERIOR E SEGURANÇA

Atos do secretário geral: — Designando João Nunes de Andrade e Valério Nunes Batista para a Polícia Vigilante.

DESPACHOS: — Valdir Augusto Laranjeira e Cavaldo Camerino dos Santos — não é possível atender.

SECRETARIA GERAL DE AGRICULTURA

Despachos do secretário geral: — José Afonso e Maria de Jesus Afonso — deferido; Nelson de Souza Caldas — indeferido.

SECRETARIA GERAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA

Atos do diretor: Designando Aul-ta Dutra de Macedo Canejo para a escola República do Peru; Maria Cecília Moraes Castanheira Brandão para a escola São Salvador.

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO TÉCNICO PROFISSIONAL

Atos do diretor: Designando Arinda Lima Duarte Pedral Sampaio para a escola Amato Cavalcanti.

MONTEPIO DOS EMPREGADOS MUNICIPAIS

PAGAMENTO DE EMPRESTIMOS

Será efetuado amanhã, dia 26, das 8,15 às 16 horas, o pagamento das seguintes propostas de empréstimos:

PROPOSTAS: — 38.014 — 38.619 — 39.829 — 40.100.

EMERGENCIAS

PROPOSTAS: — 23 — 1.693 — 4.725 — 5.493 — 8.550 — 12.133 — 14.825 — 15.654 — 20.047 — 26.877 — 28.750 — 29.769 — 30.220 — 30.243 — 32.683 — 35.013 — 35.876 — 37.328 — 39.609 — 43.224 — 44.126 — 45.337 — 51.871 — 56.843 — 60.084 — 60.512 — 61.165 — 99.378.

SEGUNDA CHAMADA — EMERGENCIA

MATRÍCULA: — 38.994.

CASAMENTO

MATRÍCULAS: — 22.709 — 44.923 — 49.922 — 56.010.

O pagamento das propostas anunciadas neste mês, e não procuradas até a presente data, far-se-á às quintas-feiras.

O SANGUE É A VIDA

DEPURE O SANGUE COM

ELIXIR 914



FORMULAÇÃO DO GRANDE — AGRAVADO COM O LÍQUIDO

REUMATISMO! SÍFILIS!

É o popular depurativo composto de Hemofenil, Salsaparrilha, Nogueira, Fé de Perdi, Salsaparrilha e outras plantas medicinais de alto valor depurativo. Aprovado pelo D. N. S. P. como medicação auxiliar no tratamento da Sífilis e Reumatismo de mesma origem.

GELO NO "MERCADO NEGRO"

Uma pedra desse produto, que custa Cr\$ 7,50 na fábrica, está sendo vendida por Cr\$ 25,00 no varejo — Os geleiros exploram os consumidores, cobrando preços exorbitantes — Falta gelo também para os pescadores

Todos os anos quando o calor aperta e a temperatura atinge de 38 até 40 graus, às vezes, coçando o carloca sob verdadeiros círculos de fogo, os vendedores de gelo dão início à exploração mais vergonhosa e condenável na venda desse produto. Seus preços atingem níveis surpreendentes e o "mercado negro" se desenvolve com graves desfalques para a bolsa do povo.

Desta vez não atingimos ainda à força do verão, que mal começa, e já os abusos dos geleiros se fazem sentir com a pressão violenta que estão exercendo sobre os consumidores.

Para que se tenha uma impressão exata do abuso, basta salientar que a pedra de gelo que custa Cr\$ 7,50 no atacado é vendida no varejo pelos geleiros gananciosos por Cr\$ 25,00, isto é, mais de três vezes o seu custo legal. E os consumidores assediados por um calor tremendo, causante, como o que estamos suportando, não têm outro remédio senão submeter-se ao assalto dos vendedores dessa mercadoria tão preciosa e que é tão valorizada nos meses de verão, quando o seu consumo aumenta de modo considerável.

QUEDA DA PRODUÇÃO
Fomos informados, no Mercado, onde se acha localizada a firma Soares Pereira, que há vários anos controla a distribuição do gelo e cujo contrato com a fábrica do Cais do Porto terminou há pouco, que a produção caiu em virtude de deficiência da maquinaria e que isto vem inflando o sensivelmente no mercado.

Os frigoríficos das Empresas Incorporadas têm, aliás, compromissos certos com antigos fregueses, aos quais não pode faltar. O produto que entrega para o consumo é vendido rigorosamente

Compre esta Semana



em qualquer dia da Semana

• artigos
• preços
• dias

3 CRUZEIROS SERVEM AO POVO



E COM 3 CRUZEIROS O CARIOCA NÃO SE APERTA



CANEQUINHAS DE VIDRO — Meia dúzia de lindas canequinhas de vidro branco cristal, tipo acanelado, para vinho, licore, etc. MEIA DÚZIA de Cr\$ 18,00 por ...
Cr\$ 13,50



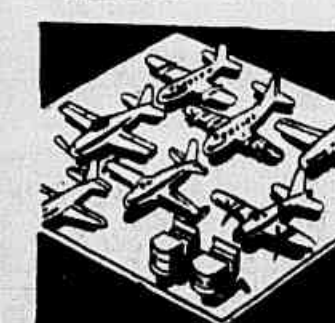
COPOS DE VIDRO — Meia dúzia de copos de vidro branco cristal com frisos em diagonal, próprios para uso diário. MEIA DÚZIA de Cr\$ 18,00 por ...
Cr\$ 13,80



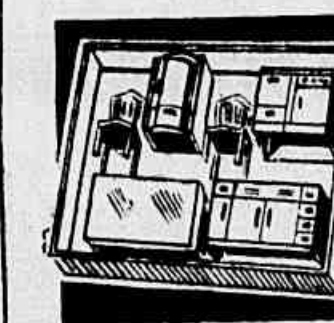
TABOA PARA CARNE — Excelente peça de madeira medindo 43x25, artigo indispensável na sua cozinha. Somente esta semana, de Cr\$ 11,00 por ...
Cr\$ 8,90



TERMOMETRO — Superior artigo acompanhado de Certificado de Garantia, fabricação de "Nippon Clinical Thermometer Co., Ltd.", de Cr\$ 35,00 por ...
Cr\$ 24,50



"ESQUADRIILHA DE AVIOES" — Caixa com 7 avioes e 2 carretas formando um interessante brinquedo próprio para presente. Esta semana, de Cr\$ 12,00 por ...
Cr\$ 9,50



MÓVEIS DE COPA E COZINHA — Lindo brinquedo em matéria plástica, com 6 interessantes peças acondicionadas em caixa-estojo. De Cr\$ 10,00 por ...
Cr\$ 13,50

3 LOJAS



**R. ASSEMBLEIA, 50-54 e 60
AV. COPACABANA, 587
R. GONÇALVES DIAS, 89**

CAMINHÕES FRIGORÍFICOS PARA O S.A.P.S.

Como já foi anunciado, o S.A.P.S. vai vender carne diretamente ao povo, como parte de seu programa de abastecimento da cidade. A fim de concretizar essa medida, esteve hoje naquela autarquia o cel. Djalma Fonseca, em companhia do comandante Ugo Rossi, diretor-superintendente da Sociedade Frigorífica Marveroy, proprietários dos caminhões frigoríficos importados pela Prefeitura e que vão ser entregues ao S.A.P.S. Esteve presente, também, o sr. Tudesco, engenheiro da organização, tendo sido ventilado, também, a possibilidade da instalação de novos frigoríficos no Distrito Federal.

NO FÓRO

SUPREMO TRIBUNAL FEDERAL — TRIBUNAL FEDERAL DE RECURSOS — TRIBUNAL DE JUSTIÇA

A APELAÇÃO FOI ANULADA, MAS O PACIENTE CONTINUA PRESO
Há tempos, foi denunciado na justiça criminal de Salvador, Bahia, o indivíduo Hermilino Gonçalves, por ter sido preso em flagrante, quando adquiria mercadorias com uma cédula falsa, tendo sido encontradas ainda em seu poder, ao ser revistado, outras. O que, porém, o fato delituoso, condenou o réu a três anos e seis meses de reclusão. Houve apelação para o Tribunal de Justiça local, que confirmou a decisão.

Mas, agora, o paciente, por seu advogado, impetrou uma ordem de habeas corpus ao Supremo Tribunal Federal, alegando que o tribunal era incompetente para julgar a apelação, por se tratar de crime praticado em detrimento de interesse da União, da atribuição do Tribunal Federal de Recursos.

Apreciando o pedido, o ministro Luiz Gallotti mostrou ser evidente que o Tribunal de Justiça carecia de competência para julgar a apelação, visto ser o crime de natureza federal, não se tratando de crime de competência estadual, em parte, o pedido, para que anulando o acórdão do Tribunal de Justiça, a apelação seja julgada pelo tribunal mantido, porém, a reclusão do paciente, uma vez que subsistia a sentença condenatória de primeira instância.

NO TRIBUNAL DE RECURSOS
Na secretaria do Tribunal Federal, foram entrada e aguardam o pagamento de preparo para prosseguimento do apelo, civis interpostos nos processos da Metalurgia Herve Muller, do Rio Grap.

CONTRA A CASPA
JUVENTUDE ALEXANDRE
EVIDENTE EFICÁCIA

Não se pode combater a inflação, e uma das suas piores consequências — o encarecimento da vida — com medidas unilaterais ou isoladas. No caso brasileiro, enquanto, de um lado se esforça o governo por deter a marcha inflacionista, surgem, por outro, tendências nitidamente inflacionistas. Não é possível pensar-se num "alto" definitivo contra a ascensão do custo da vida se não forem congelados, ao mesmo tempo, salários e preços. Qualquer medida que se tome para combater o mal será inócua, se não forem detidos preços e salários. Esta medida é elementar para qualquer providência contra a inflação.

A MANHÃ

ECONOMIA E FINANÇAS

Domingo, 25 de Novembro de 1951 Página 1

O governo chileno, para combater a inflação, criou uma comissão tripartita, integrada pelos representantes do Estado, dos empregados e da Confederação do Comércio. Entre as medidas adotadas, existem estas: 1) — equilíbrio orçamentário; 2) — controle do crédito; 3) — regulamentação de preços e salários; 4) — coordenação das inversões públicas e privadas; 5) — orientação das inversões de capital no sentido de imediata produtividade; 6) — estudo do regime de câmbio.

CONSIDERAÇÕES SOBRE SERVIÇO SOCIAL RURAL

I — SITUAÇÃO DO HOMEM RURAL NO BRASIL

Por notórias condições históricas e geográficas, os oito milhões e meio de quilômetros quadrados do território nacional se acham habitados muito irregularmente. Excetuando uma estreita faixa litorânea e parte meridional do país, o que se nota para o interior é um decréscimo acentuado de densidade demográfica. E os benefícios de civilização e cultura, intencionalmente, até agora, quase se tem restringido aos centros urbanos litorâneos ou vizinhos às capitais. Os agrupamentos numéricos rurais tem ficado entremeados a si mesmos, dependentes de seus míseros recursos, tanto culturais como econômicos. As leis de proteção social tem sido conquistadas aos poucos, e não de maneira uniforme, isto é, tem beneficiado de maneira mais efetiva apenas certas classes de trabalhadores, como os industriários, comerciantes, bancários, etc.. Os trabalhadores do campo tem ficado à margem. As leis de proteção tem tido como conseqüência imediata a morte de milhares de pessoas. No campo parecem faltar de lugar... E o resultado dessa direção legislativa e o exodo desordenado e perigoso do homem rural para as grandes cidades. A situação piora em toda a extensão: nas grandes cidades, o homem rural continua desajustado, acarreta o aparecimento de problemas novos, de solução difícil — e uma grave desordem para a economia nacional. Fivesses nossos país seu principal sustento na indústria, ainda o mal não seria tão grave. Sendo, entretanto, eminentemente agrícola, é óbvio, na de sofrer sempre que o homem rural abandonar a lavoura.

Não é novidade para ninguém a condição miserável em que vive o homem rural. Nem é necessário, para constatar o afirmado, ir muito longe: aqui mesmo, bem vizinho da Capital da República, o trabalhador rural é um esquecido, que vive em desajustamento crônico.

II — NECESSIDADE DO SERVIÇO SOCIAL RURAL

Onde há desajustamentos, aí há lugar para o Serviço Social. Quanto maiores forem e de raízes mais profundas, tanto maior será a necessidade do Serviço Social. Ora, não há quem não perceba ser o homem rural o maior desajustado, muito embora, em geral, seja o que mais facilidade apresenta para ser reajustado, dada a vida simples que leva, sem as complicações e exigências da vida urbana.

A criação do Serviço Social Rural, agora já aprovado em primeira discussão na Câmara, não importam as dificuldades quase intransponíveis de sua execução, é um fator que se impõe necessariamente, tanto no setor econômico, como político e, principalmente, no social.

III — DIFICULDADES PARA A EXECUÇÃO DO SERVIÇO SOCIAL RURAL

Tivesse o país maior densidade demográfica rural, menor extensão, maior rede de comunicações, talvez não fosse tão difícil transformar em realidade a assistência social efetiva e integral ao homem rural. Os municípios, na maioria, muito grandes e pouco habitados. Em

de receitas orçamentárias irrisórias, quase nada podem fazer nesse sentido. Não é raro o caso de não poderem manter um número, embora reduzido, de escolas primárias, para atender a população rural. Por outro lado, as obras assistenciais particulares, quase sempre de recursos limitadíssimos e dirigidas dentro de velhos processos assistenciais, meramente paliativos ou curativos, restringem sua ação apenas aos centros urbanos.

O trabalhador rural continua à margem, entregue à própria sorte.

As dificuldades são, portanto, ingentes e, a primeira vista, são capazes de fazer desanimar os entusiasmos fáceis e de pouca profundidade. Entretanto, pelo fato de o trabalho ser complexo, e requerer a cooperação de todos os recursos nacionais, nem por isso se deve recuar e enterrar a cabeça no chão, à maneira do avestruz, para não ver o perigo.

Se o problema não pode ser abordado em sua totalidade, é o caso de se tratar apenas de uma parte. A inatividade e que nada constrói, pelo contrário, ensaia a obra destruidora do tempo e da estagnação.

IV — MEIOS DE AÇÃO DO SERVIÇO SOCIAL RURAL

Dada a extensão epidêmica dos desajustamentos individuais que tem origem, na maioria dos casos, não no indivíduo propriamente dito, mas na deficiente e falha organização rural, penso que o processo de casos individuais, de início, seria evidentemente desaconselhado; sua prática importaria a criação de inúmeras agências polivalentes de Serviço Social, o que seria extremamente dispendioso. Acresce ainda que, apresentando-se os desajustamentos individuais da maneira mais variada possível, seria necessário jogar com os recursos

da comunidade, que é diminuta e muito diluída, extremamente pobre e também desajustada.

O processo que se impõe é o de grupo. Os ajustamentos in-

Atila Barreto

dividuais serão a consequência natural do reajustamento dos grupos, de sua educação e recuperação social.

Descendo à prática, entendo que o Serviço Social Rural pode lançar mão, com fruto, principalmente dos seguintes meios:

a) — CRIAÇÃO DE AGÊNCIAS DE SERVIÇO SOCIAL EM LOCAIS "ESTRATÉGICOS"

Cada região natural tem seus problemas locais. E o clima, e o relevo, são os recursos naturais que determinam o gênero de vida da população rural. Os desajustamentos, tanto individuais como coletivos, estarão, portanto, em função desses fatores. Seu tratamento, pois, deve ser adequado, especial para cada região.

A criação de Agências locais situadas em lugares de entroncamento de estradas e de maiores recursos impõe-se naturalmente. A ação do Serviço Social será radiada e visará, justamente, aqueles setores onde os desajustamentos se fazem sentir mais profunda e gravemente.

Facilitariam, ainda, tais Agências estudos acurados e profundos no sentido do conhecimento exato das causas que determinam os desajustamentos. Conhecido com exatidão o mal, muito mais fácil e econômico será debelá-lo.

A máxima romana "Dei et impera" é que deve presidir o trabalho social rural.

E' evidente que as Agências a que me refiro precisam ser devidamente equipadas, princi-

palmente de pessoal competente, possivelmente de Assistentes Sociais polivalentes: haverá elementos estáveis e outros itinerantes. Estes últimos é que têm diante de si o trabalho mais importante e mais delicado.

b) Atividade dos Assistentes Sociais Itinerantes

E' a mais ampla possível, daí a necessidade de um preparo polivalente e profundo. O especialista virá depois, quando necessário.

A assistência social deverá ser ministrada na sua forma mais extensa possível, no sentido de extirpar, de início, as grandes causas dos desajustamentos individuais, isto é, no sentido de elevar o padrão de vida mediante a prática da higiene em todos os seus setores (pessoal, alimentar, mental, etc.), de alfabetização, da aquisição de hábitos sociais, etc.

Examinemos, entretanto, em linhas gerais, o que o Assistente Social Itinerante pode realizar:

1) — Junto às escolas rurais: é muito lógico que as escolas rurais, em geral pobre de recursos, não possam manter um Assistente Social. O Itinerante deverá, pois, fazer suas vezes. E o fará, inicialmente, arregimentando os professores e os instruindo no sentido de cooperarem eficientemente no soerguimento do homem rural. Poderá sugerir inúmeros artifícios para um eficiente Serviço Social de Grupo na Escola, como a criação de uma cooperativa escolar, de associações esportivas, literárias, etc.

Valer-se-á, também, da ocasião para efetuar reunião dos alunos e ministrá-los, da maneira mais eficiente, por exemplo, por intermédio do cinema, aqueles ensinamentos que os desajustamentos mais frequentes no lugar sugerirem.

Presumo, sempre, que a equipe itinerante, integrada por Médicos, Assistentes Sociais e o pessoal auxiliar, vá, em todo o

tempo, devidamente provida de recursos materiais para o desempenho de sua missão (raro X, medicamentos, projetor cinematográfico, cartazes, etc.). Suponho, ainda, que as visitas sejam realizadas amiúde — e não, apenas, pela Páscoa da Ressurreição, contrariamente não atingiria nem os efeitos da ação meramente paliativa.

O professor rural, frequentemente, é um desanimado e descrente, e tem razão de assim pensar, pois, além de seus magros vencimentos, recebidos, quase sempre, em atraso, não tem outra assistência afóra da inspeção escolar, que, às vezes, é destrutiva e não construtiva. Um dos trabalhos do Assistente Social será convencer o professor, com fatos, de que não é um abandonado, um esquecido. O trabalho deste terá outra produção.

2) Junto às famílias: A ação do Assistente Social junto as famílias será, principalmente, no sentido de as reunir e de delas provocar o interesse pelos problemas da comunidade rural. As pequenas forças e os poucos recursos de cada família conjugados podem, sempre, realizar algo de útil.

Se o Assistente Social conseguir das mesmas a criação de um Centro Social, por modesto que seja, já terá efetuado ótimo trabalho.

A Assistência Médico-Sanitária ensaia, sempre, ótima oportunidade para a reunião das famílias. E, então, que se possa tratar dos problemas mais graves da comunidade e ministrar aqueles ensinamentos básicos de higiene, etc., que o meio rural menospreza ou desconhece.

3) Junto ao trabalhador rural: O patriarcado ainda predomina no meio rural. Um chefe de família esclarecido é ótimo fator de ajustamento. Daí a necessidade de o Serviço Social Rural visar, especialmente, o trabalhador rural. Ele é o responsável pela família, em geral numerosa: sua palavra é lei, seu comportamento no meio familiar não sofre críticas e é, na maior parte, seguido pela prom religiosamente.

Guiará o Assistente Social Rural, inicialmente, de reunir os trabalhadores, sob qualquer engenhoso pretexto, e cativar-lhes a confiança para lhes poder ministrar ensinamentos essenciais de higiene pessoal, profissional, de legislação trabalhista, de civismo, etc.

E a ação do Assistente Social não se restringirá ao trabalhador, mas se estenderá aos patrões, aos fazendeiros. Estes, frequentemente, até merecem mais tratamento, pois são as causas dos maiores desajustamentos. Elvidos, ainda, do espírito escravocrata, inconscientemente tratam o empregado como animal, ignorando-lhe até os mínimos direitos, como o do justo salário, o da liberdade individual, do voto, etc.

E' evidente que o Assistente Social jamais deverá agir como um intérprete importuno de reivindicações, quer dos patrões, quer dos trabalhadores. E' verdade que, excepcionalmente, casos haverá em que uma atitude extremada se imporá, mas são exceções e não regra.

V — A PESQUISA SOCIAL RURAL

O Serviço Social Rural não (Conclui-se na 4ª pag.)

300 MIL PESSOAS APENAS PAGAM IMPOSTO DE RENDA NO BRASIL

Já se tem dito que o imposto de renda é cobrado de uma minoria de contribuinte. Ao contrário do imposto de consumo que recai, praticamente, sobre todos os consumidores de artigos manufaturados ou não, o de renda está limitado a pouco mais de 300 mil contribuintes. Destes, a grande massa, quase 284 mil, constituem a grande força. O quadro ilustrativo que se segue dá bem uma demonstração da divisão das classes que, pela renda declarada, contribuem para esta rubrica da receita da união. Os dados referem-se ao ano de 1950:

CLASSES DE LUCRO TRIBUTADO		N.º DE Contribuinte	LUCRO Tributado	IMPOSTO Notificação
(Cr\$ 1.000)			(Cr\$ 1.000)	
Até ..	100.....	283.972	3.170.525	316.911
Entre	100 e 500.....	12.343	2.598.853	286.915
"	500 e 1.000.....	1.775	2.248.891	156.733
"	1.000 e 2.000.....	965	351.254	183.647
"	2.000 e 3.000.....	390	960.123	136.939
"	3.000 e 4.000.....	167	574.375	83.425
"	4.000 e 5.000.....	109	486.763	70.883
"	5.000 e 6.000.....	77	418.705	61.497
"	6.000 e 7.000.....	74	477.217	69.950
"	7.000 e 8.000.....	40	299.364	43.699
"	8.000 e 9.000.....	35	291.538	41.980
"	9.000 e 10.000.....	32	302.575	44.842
"	10.000 e 20.000.....	15	1.613.691	136.922
"	20.000 e 30.000.....	32	762.184	113.340
"	30.000 e 40.000.....	19	671.473	97.743
"	40.000 e 50.000.....	6	273.601	40.979
"	50.000 e 60.000.....	5	287.650	38.928
"	60.000 e 70.000.....	2	136.345	20.418
"	70.000 e 80.000.....	3	230.868	34.576
"	80.000 e 90.000.....	4	331.545	49.664
"	90.000 e 100.000.....	1	92.860	13.912
"	100.000 e 200.000.....	4	471.158	70.406
"	200.000 e 300.000.....	1	174.998	26.233
"	300.000 e 400.000.....	3	784.053	95.594
Acumulado	300.000.....	306.174	18.010.809	2.336.960

NÃO há dúvida de que o mundo atravessa uma das fases mais difíceis da vida econômica. É evidente que essa situação é uma consequência do recente conflito, que durante seis anos devastou a Europa, e que, além da destruição de bens, do deslocamento de populações, da baixa na produção dos bens de produção e de consumo, e das alterações nos câmbios de todos os países, gerou antagonismos ideológicos profundos, que se traduzem num divisor de águas entre Ocidente e Oriente.

Não poderia o Brasil, ligado como está pelo seu comércio internacional, e dependente como é de compradores alienígenas de seus produtos de maior expressão, os quais chegam até a impor o preço pelo qual lhes convém adquirir os referidos produtos; não poderia o Brasil, como dizíamos, evitar os reflexos dessa tremenda crise universal.

O CAOS ECONOMICO E O RACIOCINIO DE EPICURO

Luiz Souza Gomes

Distúrbios no setor de produção e do consumo; distúrbios no setor monetário, com os seus efeitos refletidos no câmbio; perturbações de preços decorrentes das demais — causa imediata do mal estar social — eis o balanço das dificuldades que o nosso país atravessa, sem que se vislumbre qualquer perspectiva de melhora, e sim o agravamento contínuo dessas condições.

Debalde tenta o governo, com infinita paciência e indiscutível senso das realidades, corrigir esse estado de coisas. Mas infelizmente, os homens aos quais o poder público incumbe de desempenhar certos encargos para atingir os objetivos que

indicou — ou não possuem qualidades à altura do mandato, ou não contam com os meios para a sua realização, ou — o que é bem mais grave, não querem atingir o alvo que lhes foi indicado; pois a verdade é que nada se modifica, apesar da criação de órgãos que à medida que crescem em número, mais entram a vida econômica.

Pode-se a certos indivíduos proeminentes do Brasil atual, aplicar o raciocínio do filósofo Epicuro, e que aqui trago apenas como um vago símile, e para fixar idéias: "O mal existe e não pode eliminá-lo, logo é um Deus impotente. Deus não sabe que o mal existe, e neste

caso é um Deus inciente. Deus sabe que o mal existe e não quer extirpá-lo, logo é um Deus mau."

Se os homens sabem existir o mal econômico de que o Brasil padece, e não podem eliminá-lo, tenham o patriotismo e a dignidade de confessá-lo.

Se não sabem que existem os males econômicos, revelam ignorância, e portanto não devem desempenhar funções para que não estão aptos.

Se sabem qual a extensão dos nossos males, e não querem, por comodismo, por inércia ou ou resistência passiva corrigi-los, então estamos diante de uma atitude sumamente grave,

que compete ao poder público punir.

A cada momento estamos assistindo a afirmativas que não correspondem à verdade; a cada momento dirigem-se aos jornais, com a maior *scns jucon*, pessoas de quem o povo esperaria ouvir o que de real existe sobre deficiências que estão no consenso de todos, e de quem não ouve senão palavras e palavras, sem conteúdo objetivo algum, logo desmentidas pelos fatos, que se atropelam; cada instante, destruindo planos estratoféricos e promessas falazes.

Enquanto isso, o caos persiste, o povo sofre, e o governo, que deseja sinceramente dar novos rumos à vida econômica nacional, vê comprometido o seu prestígio perante a opinião pública, cansada de se ver iludida com uma inconsciência de causar pânico.

Ontem eram os bois do Paraguai, coisa aliás em que ninguém mais fala; hoje é a manteiga da Holanda (um milhão de toneladas!...); amanhã será a rede de frigoríficos e silos, a bordar toda a orla litorânea sem descontinuidade, ao custo apenas de 2 bilhões de cruzeiros. E por aí vai a atoarda demagógica com que os jornais enchem colunas e abrem títulos berrantes.

Como no caso dos bois paraguaios, cujas dúvidas lancei em primeiro lugar na imprensa desta Capital, a manteiga da Holanda, na quantidade prometida, só pode levar ao ridículo quem a prometeu. Já alguém fez o cálculo de aritmética elementar, de quantos navios seriam precisos para o transporte de um milhão de toneladas de manteiga? Pois então leiam e pasmem: se cada navio tivesse 10.000 toneladas de capacidade, e fosse carregado só com manteiga, seriam necessários 100 navios para transportar dos portos da Holanda para os do Brasil o milhão de toneladas anunciado e isto sem descontinuar, dada a natureza eminentemente perecível de tal gênero.

Agora, a estatística, que desmente redondamente tal afirmativa. O Brasil, em 1949, produziu e consumiu 24.605 toneladas de manteiga. Considerado o aumento da população e do poder de compra e dando de barato que o nosso país venha a consumir em média 50.000 toneladas de manteiga por ano, seriam necessários 20 anos para consumir um milhão de toneladas! O que admira é que haja autoridades tão isentas do senso do ridículo que façam essas declarações, e admira ainda mais que haja jornalistas veiculando essas mentirinhas ao público.



RACIONAMENTO DE ELETRICIDADE (ELEVADORES)

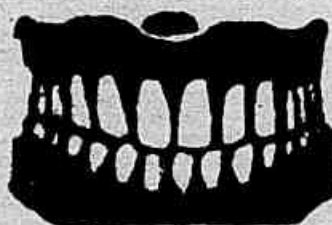
Dada a séria crise de produção de energia elétrica que ameaça o suprimento de eletricidade à cidade, a Light apela para os proprietários de edifícios, no sentido de reduzirem ao mínimo, o uso dos elevadores de seus prédios, paralisando os que puderem e só permitindo, aos que ficarem em serviço, viagens em tempo determinado e depois de lotados. Para facilitar a adoção dessa medida **URGENTE E IMPRESCINDIVEL**, a Light produziu o seguinte cartaz:

DEVIDO À
CRISE DE ELETRICIDADE
ESTE ELEVADOR ESTÁ
PARADO!
OS OUTROS SÓ FUNCIONAM
DE CINCO EM CINCO MINUTOS
OU COM A LOTAÇÃO
COMPLETA

Exemplares desse cartaz podem ser obtidos, **GRATUITAMENTE**, no Depto. de Publicidade da Light, à Av. Presidente Vargas n. 642, 15.º andar - Telefone 22-5170.

CONSUMAM MENOS ELETRICIDADE!

RENTABILIDADE - BENEFÍCIOS



METODO ESPECIAL DE
MOLDAGEM DO
DR. ROMEU G. LOUREIRO
LAUREADO ESPECIALISTA
PREÇOS AO ALCANCE DA
CLASSE POBRE
TRABALHOS A PRE-
TAÇOS
AVENIDA MARECHAL
FLORIANO, 87

OURO — JOIAS

PRATARIAS

Compro pelo maior preço. Beco do Rosário n.º 2, junto ao Largo de São Francisco e junto a oficina "A Redentora"

AUMENTA O ENCAIXE DOS BANCOS

Segundo os balancetes do primeiro semestre des e ano, o encaixe dos bancos se positivou da seguinte forma, comparativamente ao mesmo período de 1950.

UNIDADES DA FEDERAÇÃO	Total		Bancos Nacionais		Bancos Estrangeiros	
	1950	1951	1950	1951	1950	1951
Norte						
Guaporé	4.477	3.982	4.477	3.982	—	—
Acre	3.960	4.083	3.960	4.083	—	—
Amazonas	11.286	11.002	74912	3.173	3.374	2.822
Rio Branco	625	2.372	625	2.372	—	—
Pará	42.029	29.188	38.615	24.564	3.414	4.624
Amapá	2.129	1.998	2.129	1.998	—	—
Nordeste						
Maranhão	9.877	16.039	9.877	16.039	—	—
Piauí	12.010	16.940	12.940	16.940	—	—
Ceará	50.434	75.040	48.229	71.937	2.185	3.103
Rio Grande do Norte	12.740	17.642	12.740	17.642	—	—
Paraíba	37.355	39.413	37.355	39.413	—	—
Pernambuco	125.357	103.980	112.715	110.294	13.642	13.686
Alagoas	15.287	21.605	14.502	20.399	785	1.206
Leste						
Sergipe	18.910	32.527	18.910	32.527	—	—
Bahia	151.258	173.474	144.450	163.997	6.808	9.477
Minas Gerais	807.807	704.011	805.118	700.608	2.689	3.403
Espírito Santo	40.044	58.565	39.224	57.324	820	1.241
Rio de Janeiro	138.930	169.804	169.804	169.804	—	—
Distrito Federal	992.934	1.151.504	873.608	1.017.632	119.328	134.531
Sul						
São Paulo	1.829.565	2.600.831	1.657.782	2.420.657	171.783	180.174
Paraná	165.807	276.924	162.987	274.030	2.820	2.885
Santa Catarina	66.458	104.481	66.458	104.481	—	—
Rio Grande do Sul	340.441	346.802	231.496	329.156	8.945	11.048
Centro-Oeste						
Mato Grosso	25.338	32.371	25.338	32.371	—	—
Goiás	44.082	50.991	44.082	50.991	—	—
BRASIL	4.650.122	6.059.529	4.313.519	5.669.725	339.603	386.894

EM CONSEQUÊNCIA da criação da sobre-taxa de 15% do imposto de renda sobre os lucros não distribuídos, os bancos, companhias de seguro e entidades privadas em geral, para fugir ao pagamento daquele adicional, estão tratando com urgência, de eliminar aquela rubrica dos seus balanços. O meio mais fácil e expedito para alcançar esse objetivo é transferir os lucros ainda não distribuídos em aumento de capital. Desta forma, desaparecendo aquela parcela dos balanços, automaticamente, cessarão os motivos que justificariam a tributação.

Aumentam de capital para fugir ao adicional do imposto de renda

Como se noticiou, o Banco no contábil, pois acaba de eleprender esta espécie de extor-Boavista foi o primeiro a com- var seu capital de 60 para 90 milhões de cruzeiros, eliminando assim, os lucros que estavam para serem distribuídos em balanço, e que seriam passíveis do novo adicional, se ali permanecessem.

Outros bancos cogitam igualmente, de seguir o exemplo, o mesmo acontecendo com algu-

mas companhias de seguros e outras empresas privadas, tanto industriais como comerciais.

PARA O FIGADO E PRISÃO DE VENTRE PILULAS DO ABBADE MOSS



as cólicas do fígado, gases, dores de abeça, peso no estômago, tonturas e indigestões, são devidas, quase sempre, o mau funcionamento do aparelho digestivo Estômago, Fígado, Intestinos a consequente Prisão de Ventre. As Pilulas do Abade Moss, descongestionam o fígado, regularizam as funções digestivas e evitam absolutamente a Prisão de Ventre. Aprovadas pela Saúde Pública, são usadas por milhares de pessoas.

INSTITUTO HELCO DO DR. JOAQUIM SANTOS
CLINICA ESPECIALIZADA COM 20 ANOS DE PRATICA

PERNAS

VARIZES — ULCERAS — ECZEMAS — EDEMAS
Infiltrações duras — Erisipela e Flebites
Tratar sem operação, sem repouso e sem dor.
ARTERIOSCLEROSE Produz deficiência circulatória pelo endurecimento e obliteração das artérias (tonturas, falta de memória, dormências, diminuição da visão, distúrbios funcionais e orgânicos dos órgãos e glândulas etc.) Tratamento baseado no teste urinário.
Consultas às segundas, terças, quartas e quintas-feiras, das 9 às 12 e 14 às 18 horas

RAIOS X RUA DO CARMO, 9 — 7.º ANDAR

Consertos em fogões

Fogões novos e usados, reformas, trocas, etc.. Serviço eficiente e garantido por firma especializada. —

RUA VISCONDE DE PARANAGUA, 14 —

TEL.: 42-1462

J. C. ANDRADE

PRODUTOS DE VALOR DA FLORA MEDICINAL

JURUPITAN

Combate as cólicas e as congestões do fígado, os cálculos hepáticos e a icterícia.

CHA' MINEIRO

Indicado contra reumatismo, gotoso e artrismo, moléstias da pele e, por ser muito diurético, nas doenças dos rins.

DIRAJAIA

Expectorante indicado nas bronquites e nas tosse por mais rebeldes que sejam.

LUNGACIBA

Federoso tônico amargo ativa o órgão digestivo, combatendo as diarreias e o catarro intestinal, estimulando o apetite.

VENDEM-SE EM TODAS AS FARMACIAS E DROGARIAS
— PEÇAM GRATIS NOSSO UTIL CATALOGO CIENTIFICO

J. MONTEIRO DA SILVA & CIA

195 — RUA 7 DE SETEMBRO — 195

TELEFONE: 23-2726 — RIO DE JANEIRO

Dr. Orlandino Fonseca

(DA CRUZ VERMELHA BRASILEIRA)

Ortopedia — Traumatologia — Fisioterapia
TRATAMENTO DA PARALISIA INFANTIL

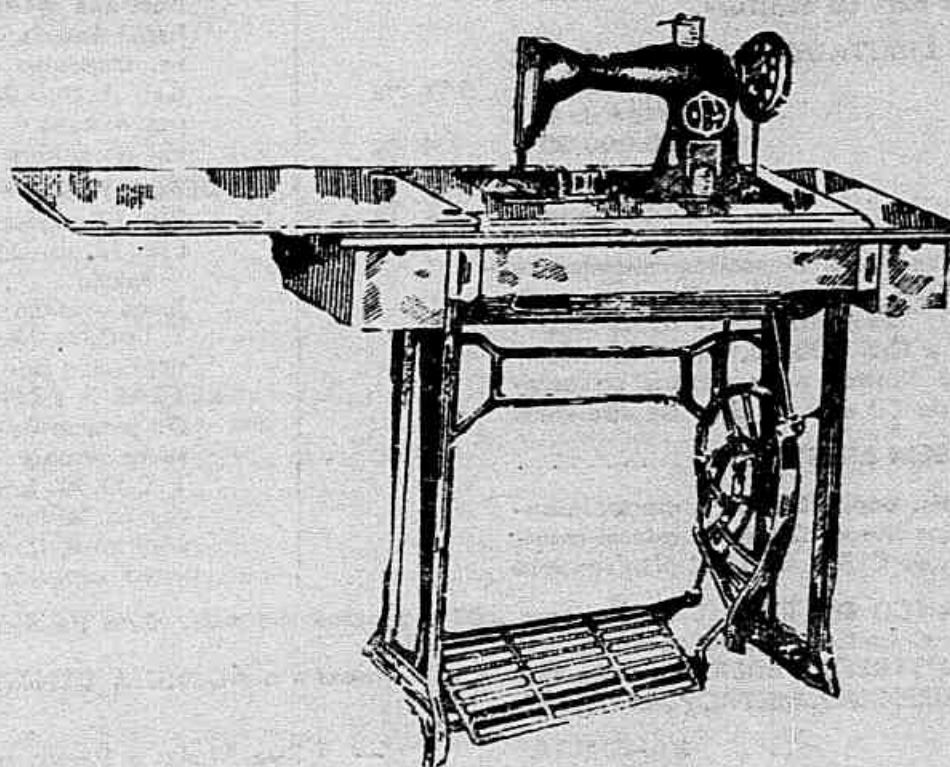
Radiodiagnóstico especializado das doenças dos ossos e articulações — Radiografias e tratamento de fraturas a domicílio

RAIOS X

Cons.: Av. Rio Branco, 257 — 5.º and. — S/511 e 513, de 14 às 18,30 horas — Tel.: 22-8757 — Res.: 37-1531

HORA MARCADA

100 CRUZEIROS MENSAIS



rendas diretas ao público por conta das fabricas

por Esperança de Barros Costa & Cia

Avenida Passos, 36 e 38 — Telefones 43-2421 e 43-6780 — A maior casa do Brasil em Rádios, Bicicletas, Máquinas de escrever, Enceradeiras, Roupas sob medida, Lustres e qualquer aparelho elétrico, tudo na base de

100 CRUZEIROS MENSAIS

CONSIDERAÇÕES SOBRE SERVIÇO SOCIAL RURAL

(Conclusão da 1ª página)
pode prescindir da cooperação do poder público e dos recursos particulares. Um e outros só se interessarão quando tiverem conhecimento exato do problema a ser enfrentado e de como, praticamente, pode ser resolvido. Ora, o primeiro trabalho do Assistente Social será um cuidadoso e completo estudo das condições locais da vida rural, das causas dos desajustamentos mais frequentes. A elaboração de monografias se torna necessária, maxime considerando que, como ficou dito atrás, as necessidades variam em função do meio físico e do

gênero de vida de seus habitantes.

VI — CONCLUSÕES

Destas rápidas considerações, creio que posso tirar as seguintes conclusões:

1. — A principal causa dos desajustamentos do homem rural brasileiro é o abandono em cujo seio vive segregado há séculos.

2. — Para a recuperação do homem rural, o processo que se impõe é o do Serviço Social de Grupo: o primeiro trabalho a ser levado a cabo é a educação (uso o termo no sentido mais amplo) da massa rural.

3. — A ação do Serviço Social Rural deverá partir radiadamente de núcleos ou agências colocados em pontos estratégicos, que permitam assistência efetiva e, por quanto possível, completa, de maior número de famílias rurais.

4. — A equipe itinerante deverá ser bem aparelhada, devidamente apta para preencher sua finalidade.

5. — As visitas da equipe itinerante deverão ser frequentes para que sua ação não se dilua, tornando-se ineficiente.

6. — O maior esforço do Assistente Social deverá ser no sentido de garantir continuidade de sua ação, mesmo depois de ausente. Isso poderá ser conseguido mediante a cooperação eficaz da comunidade rural através de um centro social, por modesto que seja.

7. — Uma pesquisa social minuciosa das condições de vida e possibilidades do meio rural torna-se necessária para todo e qualquer plano eficiente de Serviço Social a ser realizado.

Comércio e Finanças

CAMBIO

O mercado de câmbio iniciou ontem, os seus trabalhos em condições estáveis. O Banco do Brasil sacava a Cr\$ 52,21 00 sobre Londres e a Cr\$ 18,72 sobre Nova Iorque.

O Banco do Brasil afixou as seguintes taxas:

PRÊÇOS	Cr\$	Cr\$
A vista		
Dólar	18,72	18,38
Peso uruguaio	7,96 29	7,09 04
Peso argentino	1,29 46	1,28 85
Franco suíço	4,31 77	4,20 54
Pequeta	1,70 98	—
Peso boliviano	0,31 20	—
Sol	1,20	—
Franco belga	0,37 78	0,36 42
Libra	52,41 80	51,46 40
Coroa sueca	3,62 09	3,55 51
Coroa dinamarquesa	2,73 53	2,63 65
Coroa tcheca	0,37 44	0,36 76
Franco francês	0,05 75	0,05 25
Florim	4,92 15	4,83 21

OURO FINO

O Banco do Brasil comprou, ontem, a grama de ouro-fino na base de 1.000/1.000, em barra ou amoldado ao preço de Cr\$ 20,81 78

CAMARA SINDICAL

Em 23 de novembro registraram-se as seguintes médias cambiais:

	Cr\$
Londres	52,41 00
Nova Iorque	18,72
França	0,05 33
Suíça	4,31 78
Bélgica (francos)	0,37 78
Dinamarca	2,73 53
Espanha	1,70 98
Suécia	3,62 09
Portugal	0,66 72
Holanda	4,92 15
Uruguaio	7,96 29

BOLSA DE VALORES

Não funciona aos sábados

CAFE

Não funciona aos sábados

AÇUCAR

Não houve entradas e saíram 10.934 fardos em depósito 56.862 sacas. Entraram 5.417 sacas do Estado do Rio e saíram 12.118, ficando em depósito 87.391 ditos.

COTAÇÕES POR 60 QUILOS

	Cr\$
Branco cristal	193,00
Cristal amarelo	177,00
Mascavo	181,00
Mascavinho	173,00

ALGODÃO

Esteve, o mercado de algodão em rama, ontem, calmo e com os preços inalterados.

Entraram 510 fardos, sendo 349 de São Paulo e 161 de Minas. Saíram: 500. Existência: 1.480 fardos.

COTAÇÕES POR DEZ QUILOS

Fibra longa:	Cr\$	Cr\$
Seridó, tipo 3	475,00	a 478,00
Seridó, tipo 5	465,00	a 468,00
Fibra média:		
Sertões, tipo 3	425,00	a 430,00
Sertões, tipo 5	415,00	a 415,00
Nominal:		
Ceará, tipo 3	nominal	
Ceará, tipo 5	405,00	a 407,00
Fibra curta:		
Matas, tipo 3	310,00	a 312,00
Paulista, tipo 5	280,00	a 285,00

GÊNEROS ALIMENTÍCIOS

O mercado de gêneros de consumo funcionou, ontem, com o seguinte movimento:

	Ent.	Saídas
Arroz (sacos)	7.850	2.456
Açúcar (sacos)	8.347	2.889
Felício (sacos)	3.649	1.100
Milho (sacos)	1.572	978
Charque (fardos)	830	260
Banha (caixas)	—	—

ÚLCERAS VARICOSAS

Feridas nas pernas ATADURA COMPRESSIVA "UNAPASTE"

Um tratamento simples que CICATRIZA todas as úlceras VARICOSAS e feridas nas PERNAS, mesmo grandes e antigas, sem DIETA, sem REPOUSO e sem DOR. Evita o uso de remédios e de enfermagem.

FABRICANTES:

Vim's Industrial Farmacêutica

Avenida Nova York n. 108

RIO DE JANEIRO

Distribuidores:

LABORATORIO DA

EMAGRINA

Caixa Postal, 2335 — Rio

A venda nas principais

Farmácias e Drogarias

DESPACHAMOS PARA O

INTERIOR PELO REEM-

BOLSO POSTAL

CASA MOUTINHO

AV. MEM DE SA' 238-B — TEL. 32-2838

REFRIGERADORES, MAQUINAS DE LAVAR ROUPA, ENCADEIRAS, RADIO-VITROLAS E TELEVISAO, POR PREÇOS BARATÍSSIMOS

BANCO DO BRASIL S. A.

SEDE — DISTRITO FEDERAL — RUA 1.º DE MARÇO, 66

TODAS AS OPERAÇÕES BANCÁRIAS
MÁXIMA GARANTIA A SEUS DEPOSITANTES

NOVA TABELA DE JUROS PARA AS CONTAS DE DEPÓSITOS

DEPÓSITOS POPULARES 5 1/2 %

Juros anuais, capitalizados semestralmente. Retiradas livres. Limite de Cr\$ 10.000,00. Depósitos mínimos de Cr\$ 50,00. Cheques de valor mínimo de Cr\$ 20,00. Não rendem juros os saldos inferiores a Cr\$ 50,00, os saldos excedentes ao limite e as contas encerradas antes de 60 dias da data da abertura.

DEPÓSITOS LIMITADOS — Limite de Cr\$ 100.000,00 4 1/2 %
Limite de Cr\$ 200.000,00 4 %
Limite de Cr\$ 500.000,00 3 1/2 %

Juros anuais, capitalizados semestralmente. Retiradas livres. Depósitos mínimos de Cr\$ 200,00. Cheques de valor mínimo de Cr\$ 50,00. Não rendem juros os saldos inferiores a Cr\$ 200,00, os saldos excedentes aos limites e às contas encerradas antes de 60 dias da data da abertura.

DEPÓSITOS SEM LIMITE 2 %

Juros anuais, capitalizados semestralmente. Retiradas livres. Depósito inicial mínimo a partir de Cr\$ 1.000,00. Não rendem

juros os saldos inferiores a Cr\$ 1.000,00 nem as contas encerradas antes de 60 dias da data da abertura. Melhores taxas de juros para as contas de depósitos não inferiores a Cr\$ 1.000.000,00.

DEPÓSITOS DE AVISO PRÉVIO

Retirada mediante aviso prévio de 60 dias 4 %
Retirada mediante aviso prévio de 90 dias 4 1/2 %
Juros anuais, capitalizados semestralmente. Depósito inicial mínimo a partir de Cr\$ 1.000,00. Sem limite os depósitos posteriores e as retiradas. Não rendem juros os saldos inferiores a Cr\$ 1.000,00.

DEPÓSITOS A PRAZO FIXO

Por 12 meses 5 %
Por 12 meses, com retirada mensal da renda 4 1/2 %

Juros anuais. Depósito mínimo de Cr\$ 1.000,00. Melhores taxas de juros para os depósitos por prazo superior a 12 meses

LETRAS A PRÊMIO

De prazos de 12 meses 3 %
Juros anuais. Depósito mínimo de Cr\$ 1.000,00. Letras nominativas, com os juros incluídos, seladas proporcionalmente. Melhores taxas de juros para as letras de prazo superior a 12 meses.

O BANCO DO BRASIL S. A. tem 280 Agências no país, além de duas no exterior, para todas as operações bancárias, inclusive o recebimento de depósitos.

No DISTRITO FEDERAL, estão em funcionamento a AGÊNCIA CENTRAL, à Rua 1.º de Março n. 66 e as seguintes AGÊNCIAS METROPOLITANAS:

BANDEIRA	—	Rua Mariz e Barros n. 44
BOTAFOGO	—	Rua Voluntários da Pátria n. 449
CAMPO GRANDE	—	Rua Campo Grande n. 162
COPACABANA	—	Av. N. S. de Copacabana n. 1.292, loja
GLÓRIA	—	Rua do Catete n. 238-A
MADUREIRA	—	Rua Carvalho de Souza n. 29º
MEIER	—	Av. Amaro Cavalcanti n. 95
RAMOS	—	Rua Leopoldina Rego n. 78
SÃO CRISTÓVÃO	—	Rua Figueira de Melo n. 360
SAÚDE	—	Rua do Livramento n. 6º
TIJUCA	—	Rua General Roca n. 66
TIRADENTES	—	Av. Gomes Freire n. 19

VIDA MILITAR

Ministério da Aeronáutica

Com destino a São Paulo segue hoje, o ministro Nero Moura, que vai presidir a solenidade de encerramento do Curso de Tática Aérea, que se ministra na Base Aérea de Cumbica. A turma ora concluinte é a terceira de 1951 e se compõe de 32 oficiais da Força Aérea Brasileira.

Acompanhando o ministro seguem diversos oficiais do seu gabinete. Amanhã viajará também para São Paulo, o major brigadeiro Vasco Alves Seco, que vai assistir às manobras que serão ali realizadas pelos oficiais do CTA.

Com o mesmo objetivo viajarão igualmente no avião do chefe do Estado Maior vários oficiais gerais e outras altas patentes do Exército e Aeronáutica, além do chefe do seu gabinete, seus ajudantes de ordens e chefes de seção do E. M. Aer.

CURSO ESPECIAL DE SAUDE
Por determinação do ministro, o diretor do Serviço de Saúde, o Dr. João de Deus, determinou a abertura de inscrições, por 30 dias, a contar do dia 20 de novembro corrente, nos concursos de admissão à matrícula no Curso Especial de Saúde e no Curso de Especialização de Farmacologia da Aeronáutica.

O concurso de admissão e matrícula no Curso Especial de Saúde tem por fim recrutar médicos especialistas para cinquenta e nove vagas assim distribuídas: clínica oftalmológica, 2; clínica otorrinolaringológica, 4; clínica radiológica, 8; clínica dermatossifilográfica, 3; clínica médica, 12; clínica cirúrgica, 9; clínica ortopédica-traumatológica, 3; clínica neuro-psiquiátrica, 2; clínica fisiológica, 6; laboratório, 1; anestesia, 7; e anatomia-patológica, 2.

O concurso de admissão e matrícula no Curso de Especialização de Farmacologia desliza-se no prazo mínimo de quatro vagas existentes no Quadro de Farmacêuticos da Aeronáutica.

Ministério da Marinha

ABERTAS AS INSCRIÇÕES PARA ADMISSÃO AO CENTRO DE INSTRUÇÃO DE OFICIAIS PARA A RESERVA DA MARINHA — PROMOÇÕES — VISITA DE OFICIAIS À REFINARIA DE MATARIFE E BASE NAVAL DE ARATU

O ministro determinou às autoridades navais o funcionamento, ainda este ano, do Centro de Instrução para Oficiais da Reserva da Marinha (CIORM) com sede no Distrito Federal.

O referido Centro funcionará na Ilha das Encostas em meados semelhantes aos CPOR das demais Forças Armadas, isto é, sem prejudicar os estudos civis dos candidatos.

As inscrições para matrícula no CIORM acham-se abertas até o dia 20 de dezembro próximo futuro, tendo o ministro da Marinha fixado para o corrente ano o número de trinta (30) vagas para o curso para Oficiais da Reserva do Corpo da Armada, não havendo matrículas para os cursos para Oficiais da Reserva do Corpo de Fuzileiros Navais e do Corpo de Intendentes Navais.

Os candidatos à matrícula deverão ter a 31 de dezembro de 1951 mais de dezessete (17) e menos de vinte e quatro (24) anos de idade.

As inscrições serão concedidas pelo Diretor do Ensino Naval. Os requerimentos de inscrição, feitos pelas candidaturas, devem ser acompanhados de 21 anos, ou pelos responsáveis caso sejam menores, deverão ser apresentados na Diretoria do Ensino Naval, sediada no 5º andar do Ministério da Marinha, diariamente de 12 às 16 horas, exceto nos sábados quando o horário será de 9 às 11 horas. No ato de inscrição, deverá também ser preenchida uma ficha individual em 3 vias, fornecida no local.

São necessários os seguintes documentos:

- 1) — Certidão de idade fornecida pelo Registro Civil, provando que o candidato é brasileiro e que a 31 de dezembro contraria idade compreendida nos limites acima mencionados. Somente será aceita certidão "verum ad verbum".
- 2) — atestado de boas antecedentes, fornecido, no Rio de Janeiro, pelo Instituto Felix Pacheco, ou pelos Gabinetes congêneres nos lugares onde os houver; para candidaturas procedentes de lugares onde não existam tais repartições, atestado passado pela autoridade policial correspondente;
- 3) — prova de ser o requerente o responsável pelo candidato menor de 21 anos; no caso de ser o pai, não há necessidade de documento especial; no caso de mãe viúva, a prova é a certidão de óbito do pai; nos demais casos, os termos de tutela ou curatela;
- 4) — atestado de idoneidade moral, firmado por dois oficiais da Marinha. Exército ou Aeronáutica, ou autoridade judiciária;
- 5) — atestado de vacinação anti-varíola;
- 6) — certidão de conclusão do 2º ano do Curso Clássico ou Científico de qualquer Colégio oficial ou equiparado. Ao candidato que deva concluir o 2º ano do Curso Clássico ou Científico no corrente ano, será permitida a inscrição condicional, devendo antes do início do curso no CIORM apresentar comprovante de ter satisfeito essa exigência;
- 7) — documentos que provejam estar em dia com as obrigações militares do Serviço Militar, para os candidatos que tenham, até 31 de dezembro de 1951, dezoito (18) anos completos ou mais.

No dia 22 de dezembro, às 9 horas, será realizado o Concurso de Admissão para seleção dos candidatos.

No dia 26 de dezembro serão chamados para inspeção de saúde, pela ordem de classificação no Concurso de Admissão, os candidatos necessários ao preenchimento das trinta (30) vagas existentes.

As aulas serão iniciadas no dia 2 de janeiro de 1952.

PROMOÇÕES DE INATIVOS
O presidente da República assinou decretos promovendo ao posto de 1º tenente, na reserva remunerada, os 29s, tenentes Adelário Ignácio da Silva, João Paulino da Silva e Luiz França Campos.

VISITA DE OFICIAIS GERAIS ÀS INSTALAÇÕES DA REFINARIA DE MATARIFE, ÀS OBRAS DA BASE NAVAL DE ARATU E DA USINA HIDROELÉTRICA DE PAULO AFONSO

Está marcada para amanhã, às sete horas, a partida dos almirantes e oficiais que seguirão, por via aérea, para a Bahia, onde visitarão as instalações da Refinaria de Matarife, as obras da Base Naval de Aratu e da Usina Hidroelétrica de Paulo Afonso.

Em avião especial, que decolará do aeroporto Santos Dumont viajarão o vice-almirante Humberto de Ará Leão, diretor da Escola de Guerra Naval; vice-almirante Sylvio de Camargo, comandante-geral do Corpo de Fuzileiros Navais; contra-almirante Antonio Alves Camara Junior, diretor da Escola Naval; brigadeiro do Armatado, comandante da Escola de Guerra Naval; e o capitão de Mar e Guerra, comandante da Escola de Guerra Naval.

Os demais oficiais encontram-se publicados no "Diário Oficial" de 20 do corrente.

CLASSIFICAÇÃO DE OFICIAIS
Por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal classificou, no 3º Grupo de Aviação, os 1.ºs tenentes, avs. Milton Magalhães Lott e Olavo Fernandes Maia; na Base Aérea do Recife os 1.ºs tenentes, avs. Vicente de Magalhães Moraes, Ruy Bandeira de Abreu, Carlos Eugênio Sobral Vieira, Pedro Leopoldo Nogueira da Gama, Hugo Martins da Fonseca e Silveira e Jorge Ribeiro Lima; na Base Aérea do Salvador os 1.ºs tenentes, avs. Celso Alves dos Santos, Lucio André Tannenbaum, Otavio Pitaluga de Moura, Evandro de Lima Araújo, Ari Grigorovich, Carlos Augusto Gonçalves, Ivan Zanoni Mausei e Almerindo Sancho; na Base Aérea de São Paulo os 1.ºs tenentes, avs. Helgis Cristofaro, Fernando Hipólito da Costa, Guilherme Alberto Dias Gal, Léo Afonso Sobral, Cleury Maia Dall'Amor, João Paulo de Carvalho, Heli Abreu Fonseca e 2.ºs tenentes, avs. Luiz Pedro Miranda da Costa e Antonio Marcelo Diniz; no Destacamento de Base Aérea de Belo Horizonte o 1.º tenente, av. Roberto Evaldo Fonseca; no Q. G. da 2.ª Zona Aérea o capitão, av. Vigilante Domingos Vieira; na Base Aérea de Belém o capitão, av. Divaldo de Almeida Diniz e capitão, av. Dilermando Cunha da Rocha e na Base Aérea do Galeão o 1.º tenente, IG Gustavo Noronha dos Santos.

Ainda por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal transferiu para o Destacamento da Base Aérea de Campo Grande o 1.º tenente, IG João Costa, do Grupo de Transporte.

VAI A PARIS
O ministro designou o professor Athos Silveira Ramos para representar a Diretoria de Ensino da Aeronáutica, no 24.º Congresso de Química Industrial a ser realizado em Paris.

As demais instruções encontram-se publicadas no "Diário Oficial" de 20 do corrente.

Por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal classificou, no 3º Grupo de Aviação, os 1.ºs tenentes, avs. Milton Magalhães Lott e Olavo Fernandes Maia; na Base Aérea do Recife os 1.ºs tenentes, avs. Vicente de Magalhães Moraes, Ruy Bandeira de Abreu, Carlos Eugênio Sobral Vieira, Pedro Leopoldo Nogueira da Gama, Hugo Martins da Fonseca e Silveira e Jorge Ribeiro Lima; na Base Aérea do Salvador os 1.ºs tenentes, avs. Celso Alves dos Santos, Lucio André Tannenbaum, Otavio Pitaluga de Moura, Evandro de Lima Araújo, Ari Grigorovich, Carlos Augusto Gonçalves, Ivan Zanoni Mausei e Almerindo Sancho; na Base Aérea de São Paulo os 1.ºs tenentes, avs. Helgis Cristofaro, Fernando Hipólito da Costa, Guilherme Alberto Dias Gal, Léo Afonso Sobral, Cleury Maia Dall'Amor, João Paulo de Carvalho, Heli Abreu Fonseca e 2.ºs tenentes, avs. Luiz Pedro Miranda da Costa e Antonio Marcelo Diniz; no Destacamento de Base Aérea de Belo Horizonte o 1.º tenente, av. Roberto Evaldo Fonseca; no Q. G. da 2.ª Zona Aérea o capitão, av. Vigilante Domingos Vieira; na Base Aérea de Belém o capitão, av. Divaldo de Almeida Diniz e capitão, av. Dilermando Cunha da Rocha e na Base Aérea do Galeão o 1.º tenente, IG Gustavo Noronha dos Santos.

Ainda por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal transferiu para o Destacamento da Base Aérea de Campo Grande o 1.º tenente, IG João Costa, do Grupo de Transporte.

VAI A PARIS
O ministro designou o professor Athos Silveira Ramos para representar a Diretoria de Ensino da Aeronáutica, no 24.º Congresso de Química Industrial a ser realizado em Paris.

As demais instruções encontram-se publicadas no "Diário Oficial" de 20 do corrente.

Por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal classificou, no 3º Grupo de Aviação, os 1.ºs tenentes, avs. Milton Magalhães Lott e Olavo Fernandes Maia; na Base Aérea do Recife os 1.ºs tenentes, avs. Vicente de Magalhães Moraes, Ruy Bandeira de Abreu, Carlos Eugênio Sobral Vieira, Pedro Leopoldo Nogueira da Gama, Hugo Martins da Fonseca e Silveira e Jorge Ribeiro Lima; na Base Aérea do Salvador os 1.ºs tenentes, avs. Celso Alves dos Santos, Lucio André Tannenbaum, Otavio Pitaluga de Moura, Evandro de Lima Araújo, Ari Grigorovich, Carlos Augusto Gonçalves, Ivan Zanoni Mausei e Almerindo Sancho; na Base Aérea de São Paulo os 1.ºs tenentes, avs. Helgis Cristofaro, Fernando Hipólito da Costa, Guilherme Alberto Dias Gal, Léo Afonso Sobral, Cleury Maia Dall'Amor, João Paulo de Carvalho, Heli Abreu Fonseca e 2.ºs tenentes, avs. Luiz Pedro Miranda da Costa e Antonio Marcelo Diniz; no Destacamento de Base Aérea de Belo Horizonte o 1.º tenente, av. Roberto Evaldo Fonseca; no Q. G. da 2.ª Zona Aérea o capitão, av. Vigilante Domingos Vieira; na Base Aérea de Belém o capitão, av. Divaldo de Almeida Diniz e capitão, av. Dilermando Cunha da Rocha e na Base Aérea do Galeão o 1.º tenente, IG Gustavo Noronha dos Santos.

Ainda por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal transferiu para o Destacamento da Base Aérea de Campo Grande o 1.º tenente, IG João Costa, do Grupo de Transporte.

VAI A PARIS
O ministro designou o professor Athos Silveira Ramos para representar a Diretoria de Ensino da Aeronáutica, no 24.º Congresso de Química Industrial a ser realizado em Paris.

As demais instruções encontram-se publicadas no "Diário Oficial" de 20 do corrente.

Por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal classificou, no 3º Grupo de Aviação, os 1.ºs tenentes, avs. Milton Magalhães Lott e Olavo Fernandes Maia; na Base Aérea do Recife os 1.ºs tenentes, avs. Vicente de Magalhães Moraes, Ruy Bandeira de Abreu, Carlos Eugênio Sobral Vieira, Pedro Leopoldo Nogueira da Gama, Hugo Martins da Fonseca e Silveira e Jorge Ribeiro Lima; na Base Aérea do Salvador os 1.ºs tenentes, avs. Celso Alves dos Santos, Lucio André Tannenbaum, Otavio Pitaluga de Moura, Evandro de Lima Araújo, Ari Grigorovich, Carlos Augusto Gonçalves, Ivan Zanoni Mausei e Almerindo Sancho; na Base Aérea de São Paulo os 1.ºs tenentes, avs. Helgis Cristofaro, Fernando Hipólito da Costa, Guilherme Alberto Dias Gal, Léo Afonso Sobral, Cleury Maia Dall'Amor, João Paulo de Carvalho, Heli Abreu Fonseca e 2.ºs tenentes, avs. Luiz Pedro Miranda da Costa e Antonio Marcelo Diniz; no Destacamento de Base Aérea de Belo Horizonte o 1.º tenente, av. Roberto Evaldo Fonseca; no Q. G. da 2.ª Zona Aérea o capitão, av. Vigilante Domingos Vieira; na Base Aérea de Belém o capitão, av. Divaldo de Almeida Diniz e capitão, av. Dilermando Cunha da Rocha e na Base Aérea do Galeão o 1.º tenente, IG Gustavo Noronha dos Santos.

Ainda por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal transferiu para o Destacamento da Base Aérea de Campo Grande o 1.º tenente, IG João Costa, do Grupo de Transporte.

VAI A PARIS
O ministro designou o professor Athos Silveira Ramos para representar a Diretoria de Ensino da Aeronáutica, no 24.º Congresso de Química Industrial a ser realizado em Paris.

As demais instruções encontram-se publicadas no "Diário Oficial" de 20 do corrente.

Por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal classificou, no 3º Grupo de Aviação, os 1.ºs tenentes, avs. Milton Magalhães Lott e Olavo Fernandes Maia; na Base Aérea do Recife os 1.ºs tenentes, avs. Vicente de Magalhães Moraes, Ruy Bandeira de Abreu, Carlos Eugênio Sobral Vieira, Pedro Leopoldo Nogueira da Gama, Hugo Martins da Fonseca e Silveira e Jorge Ribeiro Lima; na Base Aérea do Salvador os 1.ºs tenentes, avs. Celso Alves dos Santos, Lucio André Tannenbaum, Otavio Pitaluga de Moura, Evandro de Lima Araújo, Ari Grigorovich, Carlos Augusto Gonçalves, Ivan Zanoni Mausei e Almerindo Sancho; na Base Aérea de São Paulo os 1.ºs tenentes, avs. Helgis Cristofaro, Fernando Hipólito da Costa, Guilherme Alberto Dias Gal, Léo Afonso Sobral, Cleury Maia Dall'Amor, João Paulo de Carvalho, Heli Abreu Fonseca e 2.ºs tenentes, avs. Luiz Pedro Miranda da Costa e Antonio Marcelo Diniz; no Destacamento de Base Aérea de Belo Horizonte o 1.º tenente, av. Roberto Evaldo Fonseca; no Q. G. da 2.ª Zona Aérea o capitão, av. Vigilante Domingos Vieira; na Base Aérea de Belém o capitão, av. Divaldo de Almeida Diniz e capitão, av. Dilermando Cunha da Rocha e na Base Aérea do Galeão o 1.º tenente, IG Gustavo Noronha dos Santos.

Ainda por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal transferiu para o Destacamento da Base Aérea de Campo Grande o 1.º tenente, IG João Costa, do Grupo de Transporte.

VAI A PARIS
O ministro designou o professor Athos Silveira Ramos para representar a Diretoria de Ensino da Aeronáutica, no 24.º Congresso de Química Industrial a ser realizado em Paris.

As demais instruções encontram-se publicadas no "Diário Oficial" de 20 do corrente.

Por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal classificou, no 3º Grupo de Aviação, os 1.ºs tenentes, avs. Milton Magalhães Lott e Olavo Fernandes Maia; na Base Aérea do Recife os 1.ºs tenentes, avs. Vicente de Magalhães Moraes, Ruy Bandeira de Abreu, Carlos Eugênio Sobral Vieira, Pedro Leopoldo Nogueira da Gama, Hugo Martins da Fonseca e Silveira e Jorge Ribeiro Lima; na Base Aérea do Salvador os 1.ºs tenentes, avs. Celso Alves dos Santos, Lucio André Tannenbaum, Otavio Pitaluga de Moura, Evandro de Lima Araújo, Ari Grigorovich, Carlos Augusto Gonçalves, Ivan Zanoni Mausei e Almerindo Sancho; na Base Aérea de São Paulo os 1.ºs tenentes, avs. Helgis Cristofaro, Fernando Hipólito da Costa, Guilherme Alberto Dias Gal, Léo Afonso Sobral, Cleury Maia Dall'Amor, João Paulo de Carvalho, Heli Abreu Fonseca e 2.ºs tenentes, avs. Luiz Pedro Miranda da Costa e Antonio Marcelo Diniz; no Destacamento de Base Aérea de Belo Horizonte o 1.º tenente, av. Roberto Evaldo Fonseca; no Q. G. da 2.ª Zona Aérea o capitão, av. Vigilante Domingos Vieira; na Base Aérea de Belém o capitão, av. Divaldo de Almeida Diniz e capitão, av. Dilermando Cunha da Rocha e na Base Aérea do Galeão o 1.º tenente, IG Gustavo Noronha dos Santos.

Ainda por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal transferiu para o Destacamento da Base Aérea de Campo Grande o 1.º tenente, IG João Costa, do Grupo de Transporte.

VAI A PARIS
O ministro designou o professor Athos Silveira Ramos para representar a Diretoria de Ensino da Aeronáutica, no 24.º Congresso de Química Industrial a ser realizado em Paris.

As demais instruções encontram-se publicadas no "Diário Oficial" de 20 do corrente.

Por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal classificou, no 3º Grupo de Aviação, os 1.ºs tenentes, avs. Milton Magalhães Lott e Olavo Fernandes Maia; na Base Aérea do Recife os 1.ºs tenentes, avs. Vicente de Magalhães Moraes, Ruy Bandeira de Abreu, Carlos Eugênio Sobral Vieira, Pedro Leopoldo Nogueira da Gama, Hugo Martins da Fonseca e Silveira e Jorge Ribeiro Lima; na Base Aérea do Salvador os 1.ºs tenentes, avs. Celso Alves dos Santos, Lucio André Tannenbaum, Otavio Pitaluga de Moura, Evandro de Lima Araújo, Ari Grigorovich, Carlos Augusto Gonçalves, Ivan Zanoni Mausei e Almerindo Sancho; na Base Aérea de São Paulo os 1.ºs tenentes, avs. Helgis Cristofaro, Fernando Hipólito da Costa, Guilherme Alberto Dias Gal, Léo Afonso Sobral, Cleury Maia Dall'Amor, João Paulo de Carvalho, Heli Abreu Fonseca e 2.ºs tenentes, avs. Luiz Pedro Miranda da Costa e Antonio Marcelo Diniz; no Destacamento de Base Aérea de Belo Horizonte o 1.º tenente, av. Roberto Evaldo Fonseca; no Q. G. da 2.ª Zona Aérea o capitão, av. Vigilante Domingos Vieira; na Base Aérea de Belém o capitão, av. Divaldo de Almeida Diniz e capitão, av. Dilermando Cunha da Rocha e na Base Aérea do Galeão o 1.º tenente, IG Gustavo Noronha dos Santos.

Ainda por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal transferiu para o Destacamento da Base Aérea de Campo Grande o 1.º tenente, IG João Costa, do Grupo de Transporte.

VAI A PARIS
O ministro designou o professor Athos Silveira Ramos para representar a Diretoria de Ensino da Aeronáutica, no 24.º Congresso de Química Industrial a ser realizado em Paris.

As demais instruções encontram-se publicadas no "Diário Oficial" de 20 do corrente.

Por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal classificou, no 3º Grupo de Aviação, os 1.ºs tenentes, avs. Milton Magalhães Lott e Olavo Fernandes Maia; na Base Aérea do Recife os 1.ºs tenentes, avs. Vicente de Magalhães Moraes, Ruy Bandeira de Abreu, Carlos Eugênio Sobral Vieira, Pedro Leopoldo Nogueira da Gama, Hugo Martins da Fonseca e Silveira e Jorge Ribeiro Lima; na Base Aérea do Salvador os 1.ºs tenentes, avs. Celso Alves dos Santos, Lucio André Tannenbaum, Otavio Pitaluga de Moura, Evandro de Lima Araújo, Ari Grigorovich, Carlos Augusto Gonçalves, Ivan Zanoni Mausei e Almerindo Sancho; na Base Aérea de São Paulo os 1.ºs tenentes, avs. Helgis Cristofaro, Fernando Hipólito da Costa, Guilherme Alberto Dias Gal, Léo Afonso Sobral, Cleury Maia Dall'Amor, João Paulo de Carvalho, Heli Abreu Fonseca e 2.ºs tenentes, avs. Luiz Pedro Miranda da Costa e Antonio Marcelo Diniz; no Destacamento de Base Aérea de Belo Horizonte o 1.º tenente, av. Roberto Evaldo Fonseca; no Q. G. da 2.ª Zona Aérea o capitão, av. Vigilante Domingos Vieira; na Base Aérea de Belém o capitão, av. Divaldo de Almeida Diniz e capitão, av. Dilermando Cunha da Rocha e na Base Aérea do Galeão o 1.º tenente, IG Gustavo Noronha dos Santos.

Ainda por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal transferiu para o Destacamento da Base Aérea de Campo Grande o 1.º tenente, IG João Costa, do Grupo de Transporte.

VAI A PARIS
O ministro designou o professor Athos Silveira Ramos para representar a Diretoria de Ensino da Aeronáutica, no 24.º Congresso de Química Industrial a ser realizado em Paris.

As demais instruções encontram-se publicadas no "Diário Oficial" de 20 do corrente.

Por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal classificou, no 3º Grupo de Aviação, os 1.ºs tenentes, avs. Milton Magalhães Lott e Olavo Fernandes Maia; na Base Aérea do Recife os 1.ºs tenentes, avs. Vicente de Magalhães Moraes, Ruy Bandeira de Abreu, Carlos Eugênio Sobral Vieira, Pedro Leopoldo Nogueira da Gama, Hugo Martins da Fonseca e Silveira e Jorge Ribeiro Lima; na Base Aérea do Salvador os 1.ºs tenentes, avs. Celso Alves dos Santos, Lucio André Tannenbaum, Otavio Pitaluga de Moura, Evandro de Lima Araújo, Ari Grigorovich, Carlos Augusto Gonçalves, Ivan Zanoni Mausei e Almerindo Sancho; na Base Aérea de São Paulo os 1.ºs tenentes, avs. Helgis Cristofaro, Fernando Hipólito da Costa, Guilherme Alberto Dias Gal, Léo Afonso Sobral, Cleury Maia Dall'Amor, João Paulo de Carvalho, Heli Abreu Fonseca e 2.ºs tenentes, avs. Luiz Pedro Miranda da Costa e Antonio Marcelo Diniz; no Destacamento de Base Aérea de Belo Horizonte o 1.º tenente, av. Roberto Evaldo Fonseca; no Q. G. da 2.ª Zona Aérea o capitão, av. Vigilante Domingos Vieira; na Base Aérea de Belém o capitão, av. Divaldo de Almeida Diniz e capitão, av. Dilermando Cunha da Rocha e na Base Aérea do Galeão o 1.º tenente, IG Gustavo Noronha dos Santos.

Ainda por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal transferiu para o Destacamento da Base Aérea de Campo Grande o 1.º tenente, IG João Costa, do Grupo de Transporte.

VAI A PARIS
O ministro designou o professor Athos Silveira Ramos para representar a Diretoria de Ensino da Aeronáutica, no 24.º Congresso de Química Industrial a ser realizado em Paris.

As demais instruções encontram-se publicadas no "Diário Oficial" de 20 do corrente.

Por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal classificou, no 3º Grupo de Aviação, os 1.ºs tenentes, avs. Milton Magalhães Lott e Olavo Fernandes Maia; na Base Aérea do Recife os 1.ºs tenentes, avs. Vicente de Magalhães Moraes, Ruy Bandeira de Abreu, Carlos Eugênio Sobral Vieira, Pedro Leopoldo Nogueira da Gama, Hugo Martins da Fonseca e Silveira e Jorge Ribeiro Lima; na Base Aérea do Salvador os 1.ºs tenentes, avs. Celso Alves dos Santos, Lucio André Tannenbaum, Otavio Pitaluga de Moura, Evandro de Lima Araújo, Ari Grigorovich, Carlos Augusto Gonçalves, Ivan Zanoni Mausei e Almerindo Sancho; na Base Aérea de São Paulo os 1.ºs tenentes, avs. Helgis Cristofaro, Fernando Hipólito da Costa, Guilherme Alberto Dias Gal, Léo Afonso Sobral, Cleury Maia Dall'Amor, João Paulo de Carvalho, Heli Abreu Fonseca e 2.ºs tenentes, avs. Luiz Pedro Miranda da Costa e Antonio Marcelo Diniz; no Destacamento de Base Aérea de Belo Horizonte o 1.º tenente, av. Roberto Evaldo Fonseca; no Q. G. da 2.ª Zona Aérea o capitão, av. Vigilante Domingos Vieira; na Base Aérea de Belém o capitão, av. Divaldo de Almeida Diniz e capitão, av. Dilermando Cunha da Rocha e na Base Aérea do Galeão o 1.º tenente, IG Gustavo Noronha dos Santos.

Ainda por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal transferiu para o Destacamento da Base Aérea de Campo Grande o 1.º tenente, IG João Costa, do Grupo de Transporte.

VAI A PARIS
O ministro designou o professor Athos Silveira Ramos para representar a Diretoria de Ensino da Aeronáutica, no 24.º Congresso de Química Industrial a ser realizado em Paris.

As demais instruções encontram-se publicadas no "Diário Oficial" de 20 do corrente.

Por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal classificou, no 3º Grupo de Aviação, os 1.ºs tenentes, avs. Milton Magalhães Lott e Olavo Fernandes Maia; na Base Aérea do Recife os 1.ºs tenentes, avs. Vicente de Magalhães Moraes, Ruy Bandeira de Abreu, Carlos Eugênio Sobral Vieira, Pedro Leopoldo Nogueira da Gama, Hugo Martins da Fonseca e Silveira e Jorge Ribeiro Lima; na Base Aérea do Salvador os 1.ºs tenentes, avs. Celso Alves dos Santos, Lucio André Tannenbaum, Otavio Pitaluga de Moura, Evandro de Lima Araújo, Ari Grigorovich, Carlos Augusto Gonçalves, Ivan Zanoni Mausei e Almerindo Sancho; na Base Aérea de São Paulo os 1.ºs tenentes, avs. Helgis Cristofaro, Fernando Hipólito da Costa, Guilherme Alberto Dias Gal, Léo Afonso Sobral, Cleury Maia Dall'Amor, João Paulo de Carvalho, Heli Abreu Fonseca e 2.ºs tenentes, avs. Luiz Pedro Miranda da Costa e Antonio Marcelo Diniz; no Destacamento de Base Aérea de Belo Horizonte o 1.º tenente, av. Roberto Evaldo Fonseca; no Q. G. da 2.ª Zona Aérea o capitão, av. Vigilante Domingos Vieira; na Base Aérea de Belém o capitão, av. Divaldo de Almeida Diniz e capitão, av. Dilermando Cunha da Rocha e na Base Aérea do Galeão o 1.º tenente, IG Gustavo Noronha dos Santos.

Ainda por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal transferiu para o Destacamento da Base Aérea de Campo Grande o 1.º tenente, IG João Costa, do Grupo de Transporte.

VAI A PARIS
O ministro designou o professor Athos Silveira Ramos para representar a Diretoria de Ensino da Aeronáutica, no 24.º Congresso de Química Industrial a ser realizado em Paris.

As demais instruções encontram-se publicadas no "Diário Oficial" de 20 do corrente.

Por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal classificou, no 3º Grupo de Aviação, os 1.ºs tenentes, avs. Milton Magalhães Lott e Olavo Fernandes Maia; na Base Aérea do Recife os 1.ºs tenentes, avs. Vicente de Magalhães Moraes, Ruy Bandeira de Abreu, Carlos Eugênio Sobral Vieira, Pedro Leopoldo Nogueira da Gama, Hugo Martins da Fonseca e Silveira e Jorge Ribeiro Lima; na Base Aérea do Salvador os 1.ºs tenentes, avs. Celso Alves dos Santos, Lucio André Tannenbaum, Otavio Pitaluga de Moura, Evandro de Lima Araújo, Ari Grigorovich, Carlos Augusto Gonçalves, Ivan Zanoni Mausei e Almerindo Sancho; na Base Aérea de São Paulo os 1.ºs tenentes, avs. Helgis Cristofaro, Fernando Hipólito da Costa, Guilherme Alberto Dias Gal, Léo Afonso Sobral, Cleury Maia Dall'Amor, João Paulo de Carvalho, Heli Abreu Fonseca e 2.ºs tenentes, avs. Luiz Pedro Miranda da Costa e Antonio Marcelo Diniz; no Destacamento de Base Aérea de Belo Horizonte o 1.º tenente, av. Roberto Evaldo Fonseca; no Q. G. da 2.ª Zona Aérea o capitão, av. Vigilante Domingos Vieira; na Base Aérea de Belém o capitão, av. Divaldo de Almeida Diniz e capitão, av. Dilermando Cunha da Rocha e na Base Aérea do Galeão o 1.º tenente, IG Gustavo Noronha dos Santos.

Ainda por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal transferiu para o Destacamento da Base Aérea de Campo Grande o 1.º tenente, IG João Costa, do Grupo de Transporte.

VAI A PARIS
O ministro designou o professor Athos Silveira Ramos para representar a Diretoria de Ensino da Aeronáutica, no 24.º Congresso de Química Industrial a ser realizado em Paris.

As demais instruções encontram-se publicadas no "Diário Oficial" de 20 do corrente.

Por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal classificou, no 3º Grupo de Aviação, os 1.ºs tenentes, avs. Milton Magalhães Lott e Olavo Fernandes Maia; na Base Aérea do Recife os 1.ºs tenentes, avs. Vicente de Magalhães Moraes, Ruy Bandeira de Abreu, Carlos Eugênio Sobral Vieira, Pedro Leopoldo Nogueira da Gama, Hugo Martins da Fonseca e Silveira e Jorge Ribeiro Lima; na Base Aérea do Salvador os 1.ºs tenentes, avs. Celso Alves dos Santos, Lucio André Tannenbaum, Otavio Pitaluga de Moura, Evandro de Lima Araújo, Ari Grigorovich, Carlos Augusto Gonçalves, Ivan Zanoni Mausei e Almerindo Sancho; na Base Aérea de São Paulo os 1.ºs tenentes, avs. Helgis Cristofaro, Fernando Hipólito da Costa, Guilherme Alberto Dias Gal, Léo Afonso Sobral, Cleury Maia Dall'Amor, João Paulo de Carvalho, Heli Abreu Fonseca e 2.ºs tenentes, avs. Luiz Pedro Miranda da Costa e Antonio Marcelo Diniz; no Destacamento de Base Aérea de Belo Horizonte o 1.º tenente, av. Roberto Evaldo Fonseca; no Q. G. da 2.ª Zona Aérea o capitão, av. Vigilante Domingos Vieira; na Base Aérea de Belém o capitão, av. Divaldo de Almeida Diniz e capitão, av. Dilermando Cunha da Rocha e na Base Aérea do Galeão o 1.º tenente, IG Gustavo Noronha dos Santos.

Ainda por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal transferiu para o Destacamento da Base Aérea de Campo Grande o 1.º tenente, IG João Costa, do Grupo de Transporte.

VAI A PARIS
O ministro designou o professor Athos Silveira Ramos para representar a Diretoria de Ensino da Aeronáutica, no 24.º Congresso de Química Industrial a ser realizado em Paris.

As demais instruções encontram-se publicadas no "Diário Oficial" de 20 do corrente.

Por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal classificou, no 3º Grupo de Aviação, os 1.ºs tenentes, avs. Milton Magalhães Lott e Olavo Fernandes Maia; na Base Aérea do Recife os 1.ºs tenentes, avs. Vicente de Magalhães Moraes, Ruy Bandeira de Abreu, Carlos Eugênio Sobral Vieira, Pedro Leopoldo Nogueira da Gama, Hugo Martins da Fonseca e Silveira e Jorge Ribeiro Lima; na Base Aérea do Salvador os 1.ºs tenentes, avs. Celso Alves dos Santos, Lucio André Tannenbaum, Otavio Pitaluga de Moura, Evandro de Lima Araújo, Ari Grigorovich, Carlos Augusto Gonçalves, Ivan Zanoni Mausei e Almerindo Sancho; na Base Aérea de São Paulo os 1.ºs tenentes, avs. Helgis Cristofaro, Fernando Hipólito da Costa, Guilherme Alberto Dias Gal, Léo Afonso Sobral, Cleury Maia Dall'Amor, João Paulo de Carvalho, Heli Abreu Fonseca e 2.ºs tenentes, avs. Luiz Pedro Miranda da Costa e Antonio Marcelo Diniz; no Destacamento de Base Aérea de Belo Horizonte o 1.º tenente, av. Roberto Evaldo Fonseca; no Q. G. da 2.ª Zona Aérea o capitão, av. Vigilante Domingos Vieira; na Base Aérea de Belém o capitão, av. Divaldo de Almeida Diniz e capitão, av. Dilermando Cunha da Rocha e na Base Aérea do Galeão o 1.º tenente, IG Gustavo Noronha dos Santos.

Ainda por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal transferiu para o Destacamento da Base Aérea de Campo Grande o 1.º tenente, IG João Costa, do Grupo de Transporte.

VAI A PARIS
O ministro designou o professor Athos Silveira Ramos para representar a Diretoria de Ensino da Aeronáutica, no 24.º Congresso de Química Industrial a ser realizado em Paris.

As demais instruções encontram-se publicadas no "Diário Oficial" de 20 do corrente.

Por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal classificou, no 3º Grupo de Aviação, os 1.ºs tenentes, avs. Milton Magalhães Lott e Olavo Fernandes Maia; na Base Aérea do Recife os 1.ºs tenentes, avs. Vicente de Magalhães Moraes, Ruy Bandeira de Abreu, Carlos Eugênio Sobral Vieira, Pedro Leopoldo Nogueira da Gama, Hugo Martins da Fonseca e Silveira e Jorge Ribeiro Lima; na Base Aérea do Salvador os 1.ºs tenentes, avs. Celso Alves dos Santos, Lucio André Tannenbaum, Otavio Pitaluga de Moura, Evandro de Lima Araújo, Ari Grigorovich, Carlos Augusto Gonçalves, Ivan Zanoni Mausei e Almerindo Sancho; na Base Aérea de São Paulo os 1.ºs tenentes, avs. Helgis Cristofaro, Fernando Hipólito da Costa, Guilherme Alberto Dias Gal, Léo Afonso Sobral, Cleury Maia Dall'Amor, João Paulo de Carvalho, Heli Abreu Fonseca e 2.ºs tenentes, avs. Luiz Pedro Miranda da Costa e Antonio Marcelo Diniz; no Destacamento de Base Aérea de Belo Horizonte o 1.º tenente, av. Roberto Evaldo Fonseca; no Q. G. da 2.ª Zona Aérea o capitão, av. Vigilante Domingos Vieira; na Base Aérea de Belém o capitão, av. Divaldo de Almeida Diniz e capitão, av. Dilermando Cunha da Rocha e na Base Aérea do Galeão o 1.º tenente, IG Gustavo Noronha dos Santos.

Ainda por necessidade do serviço, o diretor do Pessoal transferiu para o Destacamento da Base Aérea de Campo Grande o 1.º tenente, IG João Costa, do Grupo de Transporte.

VAI A PARIS
O ministro designou o professor Athos Silveira Ramos para representar a Diretoria de Ensino da Aeronáutica, no 24.º Congresso de Química Industrial a ser realizado em Paris.

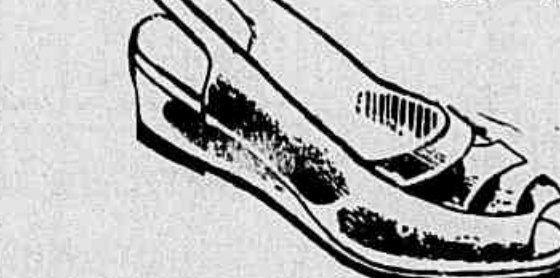


FENOMENAL FEIRA DE SALDOS COM SAPATOS PARA TODOS OS PREÇOS!!!

BELESSIMO MODELO "RABO DE PEIXE", SALTO ANABELA. DIVERSAS CORES. DE CR\$ 100,00 POR CR\$ 95,00



Lindo modelo, salto Anabela, cores: azul, havana, branca e encarnada. De CR\$ 100,00 por ... CR\$ 95,00



Elegante modelo, salto Anabela, diversas cores, de CR\$ 100,00 por ... CR\$ 95,00

VIGOROSA FOI A VENCEDORA DA PRINCIPAL PROVA DA REUNIÃO DE ONTEM

Nagoia, Carinho, Gentil, Odair, Lôto, Bakelita e Helvita, os demais

A MANHÃ NOTURFE

WALTER

apresenta
O ESPETACULO
MAXIMO DE 1951



PINTO

ESPETACULO
Incomparavel

EU QUERO
STESSARICA

OSCARITO
Virginia Lane
Mara Rubia

EUM GRANDE
Clenco!

de FREIRE JUNIOR
LUIS IGLESIAS
e W. PINTO

HOJE
às 20.22.45

RECREIO

HOJE — Vespéral às 16 horas — HOJE

IMP. ATÉ 18 ANOS

PENSOU QUE FOSSE
BATON

MAS ERA UMA BALA QUE EX-
PLODIU FERINDO A MENOR

No morro do Cantagalo a menor Maria, de 10 anos, colegial, filha de Manoel Alves da Silva, quando brincava em frente a sua residência, achou um projétil de arma de fogo. Pensando que fosse um baton, pois a bala tinha a ponta avermelhada, a menor bateu com uma pedra, com a intenção de quebrá-lo. O projétil explodiu e foi lacerado na coxa direita da menor, que coarida, foi internada no H. Miguel Couto.

DOENÇAS DO CABELLO
E DO COURO CABELLUDO

SÓ É CALVO
QUEM QUER

PILOGENIO

FORMULA E PREPARAÇÃO DO PH⁵ FR⁵ GIFFONI
AVENDA NAS FARMACIAS DROGARIAS E NAS CASAS DE 1^o ORDEN
FRANCISCO GIFFONI & C^o - RUA 1^a DE MARÇO, 17 - RIO DE JANEIRO

Novo Regulamento de serviços de energia Elétrica

Foi publicado no "Diário Oficial", de 23 do corrente, por determinação do presidente da República, o projeto de regulamentação dos serviços de energia elétrica, a que se refere a exposição de motivos n. 44/51, do Conselho Nacional de Energia e Elétrica, a fim de que todos os interessados no assunto possam apreciá-lo e oferecer sugestões, dando que a matéria é de interesse geral. Essas sugestões poderão ser dirigidas à Secretaria da Presidência da República, até trinta dias após a primeira publicação do projeto no órgão oficial.

O projeto de regulamentação consta de 142 artigos, abrangendo, entre outras, normas técnicas para instalações e serviços, as obrigações do concessionário quanto ao fornecimento de energia, o início da exploração, operação e conservação das explorações, centralização da produção, retirada das instalações do serviço, concorrência, fiscalização técnica, remuneração de capital, tarifas, fiscalização contábil, direitos e contratos de concessão, penalidades, multas e advertências, caducidade, transferência e atribuições aos Estados.

Os concessionários deverão dispor de quadro de pessoal técnico e administrativo, legalmente habilitado em quantidade suficiente para atender aos serviços e conservação das instalações.

RENTABILIDADE DO CAPITAL. Para a verificação trienal da remuneração auferida pelo capital da empresa, como parcela do custo do serviço, devem ser demonstrados e apurados os elementos básicos: capital a remunerar e taxa de remuneração.

O capital a remunerar, no projeto, é o efetivamente empregado pelo concessionário, em função permanente dos serviços,

Publicado no "Diário Oficial" de 23 do corrente o anteprojeto, para que receba sugestões dos interessados — As obrigações dos concessionários — A centralização da produção — Penalidades, multas e advertências — Caducidade

concorrente direta ou indireta para a produção, transmissão e distribuição de energia elétrica.

As despesas com obras em andamento vencerão juros de financiamento no máximo de 8% ao ano, que serão incorporadas ao custo da obra, por ocasião de sua entrada em serviço. Será de dez por cento o lucro a ser permitido ao capital a remuneração e a ser computado no cálculo das tarifas das empresas que explorarem serviços de energia elétrica. Aquela taxa de lucros poderá ser revista e modificada, de futuro, a juízo do Governo Federal se sensíveis alterações ocorrerem no mercado interno monetário e de títulos.

CADUCIDADE. Dispõe o projeto de regulamentação quanto em seu art. 117, item I, que as concessões para serviços de energia elétrica in-

A submissão de ontem no Hipódromo da Gávea, apesar do calor que se fez sentir durante todo o dia, contou com numerosa assistência. Os páreos foram disputados com regularidade, oferecendo alguns deles, bons finais. O herói da tarde foi o jóquei Luis Rigoni, que levou ao vencedor, Vigorosa, Nagoia, Gentil e Odair.

Damos a seguir o resultado técnico das carreiras.

RESUMO TECNICO
1.º PAREO — 1.400 metros — Cr\$ 50.000,00.
1.º Vigorosa, L. Rigoni 53
2.º Fair Baby, U. Cunha 55
3.º Hidalgo, O. Ulloa 55
Espadana, L. Coelho, 53.
Tempo: 87 4/5.
Diferenças: 2 corpos e 3 corpos.

ganhadores

Vencedor: Cr\$ 10,00.
Dupla (13) Cr\$ 19,00.
Placês: Não houve.
Movimento do páreo: Cr\$ 67.800,00.
Proprietário: M. Solomons e W. Attianesi.
Tratador: Waldemar Attianesi.
2.º PAREO — 1.500 metros — Cr\$ 40.000,00.
1.º Nagoia, L. Rigoni 53
2.º Morena Linda, P. Coelho 55
3.º Pálheta, J. Fortinho 55
Dew Pearl, 55. O. Costa; Zerr Friend, 55. O. Ulloa.
Tempo: 88.
Diferenças: meio corpo e 3 corpos.
Vencedor: Cr\$ 19,50.
Dupla (13) Cr\$ 59,00.
Placês: Cr\$ 14,50 e Cr\$ 24,50.
Movimento do páreo: Cr\$ 719.550,00.
Proprietário: Manoel V. Vieira.
Tratador: F. Pereira Schneider.
3.º PAREO — 1.600 metros — Cr\$ 30.000,00.
1.º Carinho, A. Dornelles 56
2.º Gávea, R. Martins 56
3.º Veloz, C. Callier 56
Katalo, 54. E. Cardoso; Lipe, 54. J. Ramos; Caoré, 48. L. Leite; Mavilla, 49. M. Henrique; Pascallino, 50. P. Fernandes; Guanumbi, J. Baffica; Malandrino, 51. P. Machado. Não correram O. Magno e Lume.
Tempo: 102.
Diferenças: fôcinho e três quartos de corpo.
Vencedor: Cr\$ 19,00.
Dupla (13) Cr\$ 28,00.
Placês: Cr\$ 11,00, 15,00 e 15,00.
Movimento do páreo: Cr\$ 1.082.780,00.
Proprietário: Jorge Jabour.
Tratador: Mario de Almeida.
4.º PAREO — 1.300 metros — Cr\$ 40.000,00.
1.º Gentil, L. Rigoni 56
2.º Orestes, J. Mesquita 56
3.º Good Sport, L. Diaz 57
Path Finder, 56. O. Reichel; My Prince, 56. O. Ulloa; Dingo, 56. C. Callier; El Sirocco, 56. O. Macedo; Sketph, 54. A. Fortinho.
Tempo: 82 2/5.
Diferenças: 2 corpos e 3/4 de corpo.
Vencedor: Cr\$ 63,00.
Dupla (13) Cr\$ 311,00.
Placês: Cr\$ 44,00 e Cr\$ 68,00.
Movimento do páreo: Cr\$ 1.379.200,00.
Proprietário: Arthur H. Lundgren.
Tratador: Eulógio Morgado.
5.º PAREO — 1.400 metros — Cr\$ 40.000,00.
1.º Odair, L. Rigoni 53
2.º Medeval, W. Metrelles 59
3.º Monterrey, A. Ribes 56
Theophilus, 56. J. Portinho; Paris, 56. J. Mesquita; Pirajul, 46. R. Freitas Filho; Osmar, 56. P. Coelho; Good Friend, 56. L. Mesaros.

Indolente, 56. N. Motta. Não correu Olinda.
Tempo: 90.
Diferenças: peacock e 2 corpos.
Vencedor: Cr\$ 18,00.
Dupla (13) Cr\$ 27,00.
Placês: Cr\$ 11,00, Cr\$ 12,00 e Cr\$ 40,00.
Movimento do páreo: Cr\$ 1.252.900,00.
Proprietário: Zella G. Peirrot de Castro.
Tratador: F. Pereira Schneider.
6.º PAREO — 1.300 metros — Cr\$ 30.000,00. (BETTING).
1.º Lôto, A. Fortinho 53
2.º Igno, P. Tavares 53
3.º Livramento, D. Moreira 59
Alpino, 56. G. Costa; Gold Maid, 49. R. Martins; Tempo Feio, 59. U. Cunha; Embetara, 55. A. Ribes; Bristol, 52. N. Motta; Neco, 52. O. Ulloa; Lampo, 54. J. Mesquita; Inpol, 56. Metrelles, 53.
Tempo: 83 4/5.
Diferenças: Cr\$ 36,00.
Dupla (14) Cr\$ 78,00.
Placês: Cr\$ 22,50, Cr\$ 25,00 e Cr\$ 33,50.
Movimento do páreo: Cr\$ 1.251.320,00.
Proprietário: Stud America.
Tratador: Nelson Gomes.
7.º PAREO — 1.500 metros — Cr\$ 30.000,00. (BETTING).
1.º Bakelita, A. Portinho 53
2.º New Comer, J. Fortinho 41
3.º Cupidista, J. Tinoco 53
Varal, 54. O. Macedo, 5. O. Ulloa; 53. P. Tavares; Baladito, 57. L. R. gon; Rife, 54. O. Reichel; H. R. ven, 49. U. Cunha; Espumoso, 57. W. Metrelles; La Pluma, 49. R. Martins.
Não correram V. Cross e Sal. Route.
Tempo: 83 (record).
Diferenças: 3 corpos e 2 corpos.
Vencedor: Cr\$ 138,00.
Dupla (44) Cr\$ 160,50.
Placês: Cr\$ 43,00, Cr\$ 17,00 e Cr\$ 98,00.
Movimento do páreo: Cr\$ 1.551.760,00.
Proprietário: E. Lodi.
Tratador: W. Metrelles.
8.º PAREO — 1.500 metros — Cr\$ 30.000,00. (BETTING).
1.º Helvita, R. Martins 47
2.º Condienda, L. Rigoni 53
3.º Milu, N. Motta 53
Laurinda, 53. R. Latorre; Monenegro, 54. J. Portinho; Espadana, 52. O. Ulloa; Melhor, 54. J. Mesquita; Alvirte, 52. J. Tinoco; Crispina, 53. D. Moreira; War, 45. L. Veloz. Não correram Elton Jurujuba, Frontal, Apinagê e Atrevido.
Tempo: 96 2/5.
Diferenças: 2 1/2 corpos e 5 corpos.
Dupla (14) Cr\$ 34,00.
Placês: Cr\$ 10,50, Cr\$ 13,00 e Cr\$ 16,00.
Movimento do páreo: Cr\$ 1.491.760,00.
Proprietário: Domingos Vacieta.
Tratador: Pedro Gusso Filho.
Movimento geral das apostas: 9.367.220,00.
CONCURSOS: Cr\$ 777.615,00.
PISTA DE AREIA, leve.

INDICAÇÕES

Para a corrida desta tarde apresentamos as seguintes indicações:

Oscar — Silver Lass — Calagá
Oreja — Goldena — Nova Orleans
Sun Valley — Cheque — Saigon
Don Euvado — Rio Formoso — El Malachin
El Gin — Egil — Hastim
Thunderbolt — Cantinflas — Luisiana
Ocre — Algarve — Origen
Jeffy — Carinhoso — Ruivo

NOSSOS "BETTINGS"

"BETTING"	2	3	5
"BETTING" DUPLIO SIMPLES	12-1	2-8	5-7
"Betting" Duplo Combinado	12	11	2

INICIO DA CORRIDA DE HOJE

A corrida de hoje, no Hipódromo da Gávea, terá início às 14.15 horas, quando será disputado o primeiro páreo.

Esperado em Fortaleza
o presidente do Jockey Club Brasileiro

PORTALEZA, 24 (Asp.) — Está sendo esperado hoje nesta Capital, procedente de Belém do Pará, o sr. João Borges Filho, presidente do Jockey Club Brasileiro que vem atender a um convite da Entidade Hipica Cearense. Durante a sua estada, o ilustre turfmen será alvo, juntamente com sua senhora, de inúmeras homenagens, as quais serão iniciadas hoje, com um churrasco, que será servido na Serra Maranguape, além de banquete e festa dançante. O ponto alto das manifestações em apreço é o Grande Premio João Borges Filho, que será corrido domingo no Hipódromo Pici, onde tomarão parte os mais famosos parelhinhos cearenses.

Tableto

Grande Premio "Estado de Pernambuco"

RECIFE, 24 (Asp.) — As atenções dos desportistas locais, estão voltadas para a disputa, amanhã, no Hipódromo desta Capital, do Grande Premio "Estado de Pernambuco", prova máxima do turf pernambucano. Os turfmen envolvidos pela reportagem palpitam a vitória do cavalo "Amigo da Onça", seguido de "Itu" ou "Evitesta", vencedor do Primeiro Grande Premio "Estado de Pernambuco", disputado no ano de 1949.

correrão em caducidade: "Se em qualquer tempo se verificar que o concessionário não satisfizesse os requisitos exigidos pelo art. 195 do Código de Águas e não regularizar sua situação dentro do prazo fixado pelo Conselho Nacional de Águas e Energia Elétrica".

As concessões incorrerão também em caducidade se "no caso de interrupção por mais de 72 horas não forem adotadas, dentro dos prazos concedidos as providências determinadas pela fiscalização para o restabelecimento do serviço.

Estabelece ainda o anteprojeto, que as empresas ficam obrigadas a manter atualizado o inventário de seus bens e instalações, a que se referem os decretos-leis ns. 3.128 de 19 de março de 1941 e 3.796 de 5 de novembro de 1944, os bens e instalações deverão ser inventariados à base do custo histórico.

O Ministério da Agricultura fixará prazo em cada caso para a apresentação e execução de projeto e orçamentos, para as obras de reforma, ampliação e extensão dos sistemas de distribuição, linhas de transmissão e usinas geradoras necessárias à prestação do serviço adequado.

"FORAITS" CONHECIDOS

PARA A CORRIDA DE HOJE
Até às últimas horas de ontem, deram entrada na Secretaria da Comissão de Corridas os seguintes "foraists":
4.º PAREO — DISTINGUE'E.
5.º PAREO — VISIGODO.
6.º PAREO — IBIRUBA.
7.º PAREO — CREOULO, FILHA LINDA, NORMALISTA E TARASCON.
7.º PAREO — SCARAMOUCHE.

ACUMULADAS PARA ESTA TARDE

VENCEDOR
1.º PAREO — N.º 1
2.º PAREO — N.º 1
3.º PAREO — N.º 1
4.º PAREO — N.º 1
DUPLA
1.º PAREO — 12
2.º PAREO — 12
3.º PAREO — 12
4.º PAREO — 12
PLACE
1.º PAREO — N.º 1
2.º PAREO — N.º 1
3.º PAREO — N.º 1
4.º PAREO — N.º 1
5.º PAREO — N.º 6
6.º PAREO — N.º 1
7.º PAREO — N.º 2
8.º PAREO — N.º 3

Programa e demais informações para a reunião de hoje no Hipódromo da Gávea

Animal Jockey Páreo Última situação [Data] Dist. Tempo [Raz] Dif. Prognóstico

PRIMEIRO PAREO — AS 14.15 HORAS — 1.500 METROS — CR\$ 40.000,00											
1-1	Oscar, L. Rigoni	56	2/9/10	Kami	17-11	1.300	83 1/5	AL	11/2-1	11/2-1	Muita chance
2-2	Catagá, E. Castillo	56	6/9/10	Kami	17-11	1.300	83 1/5	AL	11/2-1	11/2-1	Uma das forças
3	Freedom, R. Urbina	56	U/7	Master	30-10	1.500	96	AP	3-4-3	4	Manhuco
3-4	Silva, P. Irigoyen	56	2/9/10	Cucurac	18-11	1.300	79 1/5	GL	2-3	5	Será dos primeiros
4	Macabú, J. Tinoco	56	3/9/10	Kami	17-11	1.300	83 1/5	AL	11/2-1	11/2-1	Pode vencer
4-6	Cipio, D. Moreira	56	4/9/10	Kami	17-11	1.300	83 1/5	AL	11/2-1	11/2-1	Bom azar
6	Gladio, L. Mesaros	56	5/9/10	Kami	17-11	1.300	83 1/5	AL	11/2-1	11/2-1	Ligeirinho

SEGUNDO PAREO — AS 14.40 HORAS — 2.000 METROS — CR\$ 120.000,00 — GRANDE PREMIO "MARIANO PROCOPIO" (CLASSICO)											
1-1	Oreja, E. Castillo	57	1/9/6	Goldena	7-10	2.000	124 1/5	GL	2-2	2	Fôrça destacada
2-2	Goldena, L. Diaz	57	1/9/5	Mariy	11-11	1.500	94 4/5	AP	2-4	4	A maior adversária
3	Hell Cat, P. Coelho	50	1/9/7	Vigorosa	3-11	1.600	100 3/5	AL	3-4-2	5	se fosse na pista...
3-3	Nova Orleans, O. Ulloa	50	1/9/8	Platina	11-11	1.400	88	AP	3-2	6	Páreo duro
6	Mariy, x x x	57	2/9/5	Goldena	11-11	1.500	94 4/5	AP	2-4	7	Bem preparada

TERCEIRO PAREO — AS 15.05 HORAS — 1.400 METROS — CR\$ 40.000,00											
1-1	Sun Valley, F. Irigoyen	55	2/9/7	N. Boy	19-8	1.300	78 1/5	GL	12-1/2	1	Deve ganhar
2	Panchito, L. Diaz	55	4/9/7	Pando	28-10	1.600	98	GL	12-6	2	Na areia...
3	Cheque, O. Macedo	55	3/9/7	Portio	18-11	1.000	58 4/5	GL	P-6	3	Continua bem
3	Fiel, P. Coelho	55	4/9/7	Estreante	18-11	1.000	58 4/5	GL	P-6	4	Difficil
3-4	Salgon, A. Fortinho	55	4/9/7	Portio	18-11	1.000	58 4/5	GL	P-6	5	Vale um placê
5	S. Princesa, L. Coelho	53	10/9/14	Fandorra	7-9	2.000	72 4/5	GL	3-4-3	6	Não gostamos
6	Sardo, R. Freitas Filho	55	5/9/7	Portio	18-11	1.000	58 4/5	GL	P-6	7	Melhorou pouco
6	Fair Bird, J. Mesquita	55	6/9/7	Portio	18-11	1.000	58 4/5	GL	P-6	8	Sempre falado mal
8	Distingue'e, x x x	53	5/9/7	Espadana	10-6	1.400	91	AP	3-5	9	Volta bem

QUARTO PAREO — AS 15.35 HORAS — 1.600 METROS — CR\$ 30.000,00											
1-1	Don Euvado, x x x	58	5/9/7	Cabo Frio	17-11	1.500	94 1/5	AL	12-1/2	1	Manhuco
2	Jeruqui, A. Ribes	52	3/9/7	Cabo Frio	17-11	1.500	94 1/5	AL	12-1/2	2	Ótimo azar
3	Rio Formoso, R. Urbina	52	1/9/11	Albos	6-10	1.300	83	AM	1-6	3	Pode vencer
4	My Lord, F. Irigoyen	52	1/9/10	Lobelia	10-11	1.500	95 2/5	AE	11/2-4	4	Boa na areia
5	Lobelia, I. Pinheiro	52	1/9/12	Pantufia	15-11	1.400	85 2/5	AE	2-6	5	Muita chance
6	El Malachin, L. Rigoni	54	1/9/12	Pantufia	17-11	1.500	94 1/5	AL	12-1/2	6	Gramático
7	Ereguius, U. Ulloa	54	2/9/7	Cabo Frio	17-11	1.500	94 1/5	AL	12-1/2	7	Chovendo...
8	Vigorosa, O. Macedo	54	4/9/7	Cabo Frio	17-11	1.500	94 1/5	AL	12-1/2	8	Difficil
9	Incendiário, L. Diaz	58	U/7	D. Euvado	4-11	2.000	127	GL	12-1/2	9	Cuidado!
10	Callita, E. Castillo	55	5/9/10	Incendiário	27-10	1.600	100 4/5	AL	4-3	10	Páreo duro
11	Ituano, x x x	56	3/9/10	Ronon	20-10	1.500	96 1/5	AE	2-1	11	Se chover...

QUINTO PAREO — AS 16 HORAS — 1.300 METROS — CR\$ 40.000,00											
1-1	Coronet, O. Ulloa	55	3/9/8	Horatio	4-11	1.000	60 2/5	GL	3-3	1	Volta melhor
2	Coromy, U. Cunha	55	7/9/9	Janiti	21-10	1.500	96 1/5	AE	2-6	2	Muita distancia
3	Hastim, L. Leighton	55	3/9/8	Sorrisio	8-10	1.200	76 2/5	AM	2-1	3	Inimigo certo
4	Elrubia, x x x	55	4/9/8	Estreante	18-11	1.000	58 4/5	GL	4-3	4	Não fé!
5	Almberé, J. Tinoco	55	U/4	Nagasaki	22-9	1.500	94	AL	4-3	5	Não gostamos
6	El Gin, L. Rigoni	53	5/9/8	F. Prince	21-10	1.500	96 1/5	GL	2-1 1/2	6	Pode vencer
7	Amarante, W. Andrade	54	5/9/8	Janiti	18-11	1.300	85 2/5	AE	3-3	7	Boas na areia
8	Aguiar, J. Portinho	55	7/9/8	Horatio	4-11	1.000	60 2/5	GL	3-3	8	Dificil
9	Egil, R. Latorre	55	2/9/8	Horatio	4-11	1.000	60 2/5	GL	3-3	9	Muita chance
10	Epaphrasio, A. Ribas	54	5/9/8	Horatio	4-11	1.000	60 2/5	GL	3-3	10	Não acreditam
11	Epafimio, D. Moreira	55	U/8	Horatio	4-11	1.000	60 2/5	GL	3-3	11	Não está no

TALITA IGUALOU O "RECORD" DE ANA LUCIA

As duas tentativas de "record" levada a efeito, ontem, na piscina do Fluminense, quando Talita...



Capenema, logo depois de seu brilhante tempo

Capenema e Talita estiveram em luta contra o cronômetro, chegou a causar sensação aos presentes. A nadadora "tricolor" conseguiu brilhantemente igualar o tempo de Ana Lúcia, com 1'11", somente não conseguindo um tempo melhor, devido ao nervosismo que tomou conta da magnífica nadadora, que se tentou novamente, temos certeza que alcançará seu objetivo.

CAPENEMA BATEU O "RECORD" MAS... A segunda tentativa da tarde foi feita por Capenema, o jovem nadador do Tijuca. Os 100 me-

lhos, de nado de costas, foram cobertos com o excelente tempo de 1'18", sendo, porém, Capenema desclassificado em sua tentativa, já que não tocou na borda, na virada dos 25 metros.

Destá maneira, perdeu o jovem nadador uma excelente oportunidade de manter o "record" tão desejado.

TAÇA "HERBERT MOSES"

ALTEVER VALADAO
Nomes: Escores:
FLAMENGO 2x1
AMERICA 3x1
BANGU 4x1
BOTAFOGO 2x0
S. CRISTOVAO 2x1

VIRÃO OS VOLANTES ARGENTINOS

Landi segue, amanhã, para a Argentina, a fim de tratar a vinda do campeão mundial Juan Manuel Fango e da revelação Frolan Gonzalez.

O A. O. B. já recebeu correspondência de Portugal, dando como certa a vinda dos volantes lusitanos Monte Real e Casemiro de Oliveira, para figurarem nas provas da categoria de esporte.

O remo gaúcho desconfortante com a CBD

PORTO ALEGRE, 24 (Especial para A MANHA) — Apesar do presidente da CBD ser gaúcho, os esportistas locais muito se queixam da entidade mãe. Ainda agora o remo gaúcho está esmurçando fortemente a CBD a propósito da regata eliminatória da zona sul. Os gaúchos haviam pedido transferência do dia 25, e a CBD não concordou. Alegam os gaúchos que a CBD concordara com a transferência das outras duas zonas, não se sabendo porque se negou a atender os pedidos do sul.

CAMPEONATO INTER-SINDICAL

Em prosseguimento ao VII Campeonato Inter-Sindical de Futebol, sob o patrocínio do Serviço de Recreação e Assistência Cultural do Ministério do Trabalho, realiza-se hoje, no campo da Escola Nacional de Educação Física, às 9 e 10.45 horas, respectivamente, o segundo encontro entre as equipes dos Bancários x Produtos Químicos e Farmacêuticos, e Energia Elétrica x Comércio de Cervejas.

REMO

(Conclusão da 16.ª pág.)

ção, aumentou em por cento, e deve-se à forte incrementação que os desportistas vêm tendo, atualmente, no Brasil, notadamente o remo, que insosfismavelmente, figura entre os preferidos do público.

GRANDES "PERFORMANCES"

Diante disso, a Regata do Campeonato da Cidade deverá ser marcada por grandes "performances" por parte dos barcos litigantes, merecendo o notável apuro técnico de todos.

Sem dúvida, teremos uma competição de ótimo índice técnico.

FAVORITO O VASCO

Ainda desta vez, o triunfo final bafejará as cores vascaínas. E, que entre as melhores, suas várias quartilhas sobressaem notavelmente, conforme atestaram os ensaios da semana.

ESQUEMA TÉCNICO

Horário	PARCOS	BARCOS	FAVORITOS
9,00	1.º Outriggers a 4 com patrão	1 — Vasco 2 — Flamengo 3 — Gragoatá 4 — Icarai 5 — Botafogo	ICARAI
9,20	2.º Outriggers a 2 sem patrão	1 — Botafogo 2 — Leje 3 — Vasco 4 — Natacao 5 — Guanabara 6 — Piragué 7 — Flamengo 8 — Icarai	BOTAFOGO
9,40	3.º Single-Skiff	1 — Flamengo 2 — Guanabara 3 — Internacional 4 — Natacao 5 — Vasco 6 — Botafogo 7 — Icarai	VASCO
10,00	4.º Outriggers a 2 com patrão	1 — São Cristovão 2 — Flamengo 3 — Botafogo 4 — Piragué 5 — Vasco 6 — Guanabara 7 — Icarai 8 — Natacao 9 — Boqueirão	VASCO
10,20	5.º Outriggers a 4 com patrão	1 — Icarai 2 — Vasco 3 — Flamengo 4 — Botafogo	VASCO
10,40	6.º Double-Skiff	2 — Botafogo 3 — Flamengo 4 — Vasco 5 — Vasco 6 — Icarai	VASCO
11,00	7.º Outriggers a 8	1 — Botafogo 2 — Icarai 3 — Vasco 4 — Flamengo	VASCO

A MANHA no Esporte amador

ANO X, RIO DE JANEIRO, Domingo, 25 de novembro de 1951 NÚMERO 3.164

II T. O. R.

Sexta feira proxima, em nossa redação

A reunião do Conselho de Sentença do empolgante certame Inter-clubes amadoristas, por nós patrocinado — Convocados os membros — Uma solicitação ao Americano Olímpico — Notas

Devido a inúmeros imprevistos surgidos a última hora, as reuniões do Conselho de Sentença do II Torneio "Otaclio Rezende", não tem sido qual ainda não foram solucionados os "casos" que se verificaram nos mais recentes jogos daquele certame que tem o nosso patrocínio.

SEXTA-FEIRA EM NOSSA REDAÇÃO

Dados os imprevistos citados, entre os quais, o da interdição da sede da Federação Brasileira das Escolas de Samba, local onde anteriormente se reunia aquele órgão punitivo, a sua próxima reunião realizar-se-á sexta-feira vinda, tendo como local a redação de nosso matutino.

CONVOCADOS OS MEMBROS

Para esta reunião, cujo início está previsto para as 20 horas, estão convocados todos os membros do Conselho de Sentença do II T.O.R., que são os srs. Rolando Rodrigues, Isnard To-

maz de Aquino, Aniceto Menezes e Silva Junior, Antonio Moura da Silva e os demais, cujos nomes não nos ocorrem no momento.

UMA SOLICITAÇÃO
Também para tomar parte no "meeting" em causa, solicitamos a direção do Americano Olímpico Club, fazer comparecer o seu associado que dirigiu o encontro entre o seu quadro e do Cruzeiro, da Cidade Nova. Solicitamos também comparecerem a esse julgamento os diretores do Piraguara F. C. e do E. C. Paulo Elrô, a fim de assentar definitivamente, as bases para as peijas que decidirão o título na categoria de aspirantes.

Othon F. C. x Mundial F. C.

Promissor encontro será realizado esta tarde, na praça de esportes do Othon F. C., quando o grêmio local se defrontará com o Mundial F. C. A equipe do Mundial F. C. está bem preparada para o cotejo, e deverá obedecer a seguinte constituição: Bonga, Dequinha e Ronaldo; Pavão, Edson e Dibrinha; Bicha, Ferdinha, Gordo, Bira e Silvino.

Consulta os interesses dos clubes

O desportista José Alves de Moraes está colaborando, de acordo com o projeto elaborado pelo Departamento Técnico e com os sugestões dos clubes, o novo regulamento geral da Federação Metropolitana de Futebol. Sabe-se que o seu trabalho, a ser submetido à aprovação do Conselho Arbitral, e de encaminhamento à Assembleia Geral, conquanto bastante simples, vai atender às necessidades dos clubes.

OS JOGOS DE ONTEM EM SÃO PAULO

DUAS SURPRESAS: EMPATE DO PALMEIRAS E VITÓRIA DO RADIUM

Nos jogos do campeonato paulista, a surpresa foi a derrota da Portuguesa Santista frente ao Radium por 1x0. O jogo, realizado em Santos, rendeu 9 mil cruzeiros. A Santista havia derrotado, na semana passada, a Portuguesa de Desportos.

O Comercial derrotou o 15 de novembro por 3x1, e o Palmeiras não foi além de um empate com o Ponte Preta por 2x2.

David Maurício Ferreira na liderança

(Conclusão da 16.ª pág.)

Rodrigues, (Bot.) com 3.000 pontos; 3.º lugar — Luis Caselino Ferreira, (Vasco) com 2.791 pontos; 4.º lugar — Fausto Souza (Bot.) com 2.703 pontos; e 5.º lugar — Sérgio Pessoa, (Bot.) com 2.595.

HOJE O FINAL DO DECATLO
O final da disputa do Decatlo será logo mais no Estádio das Laranjeiras, com mais cinco provas.



ACORDEONS Desde Cr\$ 100,00 por mês CASA ACORDEON AZUL

Av. Rio Branco, 277 — Ed. S. Borja
TELEFONE 32-8750

Bangu x Madureira o melhor complemento



O quinteto atacante americano — Natalino, Maneco, Dimas, Raul e Esquerdinha — que estará em ação esta tarde, em São Januário

(Conclusão da 16.ª pág.)

Anaxias, Odinho, Washington, Maxwell, Jair e Esquerdinha. BOTAFOGO: Cavallero, Ferson e Santos; Arati, Ruelinho e Juvenal; Paragualo, Gentilino, Filio, Otávio e Bragulinha.

BONSUCESSO: Ary, Flávio e Almeida; Urubata, Gilberto e Lusitano; Lupércio, Galaduro, Naninho, Careca e Soca. CANTO DO RIO — Tito, Cosme e Wagner; Vicentini, Ed-

son e Se-aim; Binha, Raimundo, Anito, Perácio, Almir. S. CRISTOVAO: Luiz, Gori-chas, Waldir e Torbia; Ivan, Bula e Jordan; Geraldinho, Nono, Cunha, Amaral e Carlinhos.

OS JUIZES

Bangu x Madureira — Mol-na; America x Olaria — Jijio; Bonsucesso x Botafogo — M. Viana; C. do Rio x São Cristovão — Westman.

COMENTAM PELAS ESQUINAS...

— Que, se o J. J. Malheiros, do E. C. Alados, de Bangu, continuar fazendo desses papéis, ficará desacreditado...

— Que na A. A. Unidos, del-xaram a "bomba" nas mãos do Paulo Moreno...

— Que o contra regra de "Show Revista A MANHA" ainda não foi focalizado nesta coluna, porque não anda devagar. O Felipe "trota"...

— Que o Marujo anda desaparecido. Teria sido "chutado" do E. C. Vasquinho?...

— Que o J. Pinto, goleiro do Barreira do Andaraí, fará seu reaparecimento hoje. Esperamos que não "pape" frangos...

— Que finalmente, a Ilza Monção val dar os doces...

— Que por este motivo, al-guem do Manufatura, que é apaixonado pela menina, anda triste e melancólico...

— Que com a realização do quadrangular amadorista, as coisas no River ficaram como dantes...

— Que o Cristodolno e Franklin continuam sendo os "fazem tudo" do Americano Olímpico...

"FURAO"

E. S. Unidos do Grajau

Iniciando os preparativos para os próximos folguedos de Momo, a Escola de Samba "Unidos do Grajau", hoje à noite, dará, no terreiro de ensaios da rua Borda do Mato, o seu Grito de Carnaval, com uma imponente festividade, para a qual "Osso", o veterano batuqueiro daquela agremiação sambística, expediu convites a inúmeras co-irmãs e também ao nosso matutino, que lá estará representado por um dos nossos companheiros.

SENSAÇÃO NO ENGENHO NOVO

Após o brilhante triunfo conquistado domingo último sobre o forte conjunto do Conceição F. C., nos próprios domínios desse, vai, na tarde de hoje, a representação da A. A. Unidos sal-dar mais um difícil compromisso, ao dar combate à equipe do E. C. 24 de Maio, no Engenho Novo. Poucos são os que desconhecem a capacidade do "onze" local, porém os pupilos de "Cunha do", no momento, ostentam a melhor forma, motivo pelo qual a luta promete ser titânica. Dada a importância do prêmio, a direção técnica do grêmio da Piedade, por nosso intermédio, convocou todos os seus defensores para estarem na sede às 13 horas. Os jogadores convocados são os seguintes: Sérgio — Pató — Ruben — China — Zeca — Djalma — Bróia — Paulinho — Zedequ — Osmar — Aureo — Ney — Gastão e Jorginho.



O esquadrão do E. C. Oposição que, com a equipe do Engenho do Dentro, fará o melhor cotejo da Série "Urbana"

CORRE PERIGO O CAMPO GRANDE

O Guanabara sempre foi o maior adversário dos alvi-negros

— Rosita Sofia e Oriente, na expectativa, frente a adversários que podem surpreender — Engenho de Dentro x Oposição.

grande prêmio desta tarde

TEREMOS HOJE À TARDE O DESFECHO

dos certames das séries "Urbana" e "Rural". Na primeira parte do campeonato amadorista de 1951. Com a decisão da série "Urbana" em favor do Cocotá, nos amadores e do Mavilla, nos aspirantes, os jogos da série "Rural" assumem maior importância, mormente aqueles em que intervirão o Campo Grande, Rosita Sofia e Oriente, os três clubes que ainda almejam alcançar o título máximo, naturalmente com melhores possibilidades para o Campo Grande, tanto no certame de aspirantes como no de amadores.

CAMPO GRANDE

O Campo Grande terá hoje pela frente seu maior adversário das canchas amadoristas. Todavia sabem que, contra o "arroz-quarteirão", o alvi-negro de Santa Cruz, se agita, e o Guanabara tem sido um autêntico "waterloo" para os campograndenses, que ainda no ano passado se viram em paços de areia, por causa de uma derrota frente ao clube do Chico Guerra. Desta feita o Campo Grande atuará em seu campo, com sua enorme "torcida", a incentivá-lo, reunindo assim justificado favoritismo. O Guanabara continua sendo, porém, um rival perigosíssimo.

ROSITA SOFIA X COSMOS

Também o vice-lider da série "Rural" terá uma cartada perigosa, já que terá pela frente seu tradicional adversário, rival de balneario, o tricolor de Cosmos. Será o Cosmos A. C. um adversário de fibra, perigoso, apto a demanchar as pretensões dos rositanos, colocados a diferença mínima do Campo Grande.

ENGENHO DE DENTRO X OPOSIÇÃO

Grandes emoções estão reservadas para o público que esta tarde se aglomerará no estádio da Rua Henrique Schmidt, para presenciar a peleja entre o Engenho de Dentro e o Oposição. Necessitando mais do que nunca do triunfo, os rubros estarão frente a um conjunto sempre respeitável, como sabe ser o alvi-anil, que está disposto a um feito de expressão.

OS DEMAIS PRELIOS

Completarão a rodada de hoje os seguintes "matchs": ORIENTE X OTI — Peleja de grande importância para o Oriente, que ainda aspira a conquista do título. O OTI, sem pretensão ao título, pode se transformar em adversário dos mais sérios.

REALENGO X CRUZEIRO — Uma luta pela supremacia do populoso subúrbio de Realengo, travarão os conjuntos do tricolor e do auriverde. O Cruzeiro, conquanto vá, atua nos domínios do seu rival, está mais credenciado para conseguir a vitória, mas esta poderá sor-rir nos rapazes do Realengo.

DISTINTA X CORINTIANS — Peleja sem maior importância travarão os conjuntos do Distinta e Corintians, que lutarão para se despedirem do certame com uma vitória que serviria para uma reabilitação.

CACIQUE X NOVA AMERICA — Bom cotejo, o que se travará em Miguel de Cervantes. Dois conjuntos que se equilibram, e que vem de performances aceitáveis.

DEL CASTILLO X RIO — Defendendo a vice-liderança, o Rio irá visitar o Del Castillo, num prêmio de características interessantes, que pode equarar.

BENFICA X SAMPAIO — Procurando a reabilitação, o Benfica receberá a visita do Sampaio, num cheque que promete boas lances, sem exceção, porém, para a tabela.

MAVILLIS X DRAMATICO — No campo da Rua Carlos Seidl, ter-mos essa porfia, em que o Mavilla aparece como favorito, ao passo que o Dramático lutará pela conquista de uma posição mais favorável.

IRAJA X VALIM — Equilíbrio irá a principal característica do cotejo de hoje, em Marechal Her-nandes. Não se pode, mesmo, fazer qualquer prognóstico, já que os dois lados se equivalem.

REAL X NACIONAL — Peleja equilibrada deverá fazer também o Real e Nacional, ocupantes dos últimos postos da "Suburbana", que lutarão para fugir da "lanterna vermelha".

UNIDOS DE RICARDO X ANCHIE-TO — Também com o objetivo de fugir da colocação inferior, a U.R. de Ricardo e Anchieta trocarão forças, no Cambaio.

Sabão CRISTAL

★ UM SABÃO SEM IGUAL ★

ESCORES PARA HOJE

Para os jogos desta tarde, os nossos companheiros ofereceram os seguintes prognósticos:

	5x1	4x1	5x2	5x0
Campo Grande x Guanabara	5x1	5x2	3x1	3x0
Orient x Oiti	2x1	3x1	4x2	4x2
Rosita Sofia x Cosmos	1x3	1x2	1x1	2x3
Realengo x Oriente	4x1	3x1	2x0	4x1
Distinta x Corinthians	3x2	2x2	1x2	3x2
Eng. Dentro x Oposição	6x5	4x2	4x3	4x4
Trajá x Valim	4x1	3x2	3x0	2x3
U. Ricardo x Anchieta	5x1	6x0	4x1	4x0
Nacional x Rolai	3x1	2x0	3x1	1x1
Mavilla x Dramático	2x1	3x1	2x0	2x1
Cacique x N. America	1x3	1x3	0x4	2x3
Benfica x Sampaio	2x3	1x1	2x1	2x2
Del Castillo x Rio				

PRAIA DE MURIQUI

"A COPACABANA FLUMINENSE"

LOTES — Vendemos os melhores, nesta maravilhosa praia do Ramal de Mangaratiba, Vila Muriqui, lotes em frente à estação, pelos melhores preços e condições. CASAS, para pronta entrega, mobiliadas, com água e fogão a gás, entrada para automóvel, temos para todos os preços e condições. Ver, todos os domingos e feriados, em Muriqui, com Domingos ou Délio; no Rio, imobiliária São José Ltda., a avenida Rio Branco, 18 — 6.º andar — Sala 601 — Tel. 23-5407.

Maria da Graça x Monte Real

Hoje, à tarde, a equipe de Waldemar Costa irá à Maria da Graça, onde enfrentará a equipe do Maria da Graça F. C. Será a segunda vez que os referidos clubes estarão frente a frente, pois que na primeira, venceu o Monte Real pelo escore de 4 x 3, depois de um jogo empolgante. Como se vê, o quadro da Maria da Graça tudo fará para desforçar-se da derrota sofrida a levar de vencida a disciplinada equipe do bairro de Cachambi. Na preliminar estarão em confronto os quadros de aspirantes de ambos os clubes, esperando-se também uma boa partida. Por intermédio de A MANHA, o grêmio presidido pelo sr. João Maia convoca todos os seus aspirantes e amadores para estarem na sede às 13 horas em ponto.

CARTAZ ESPORTIVO



HOJE, ÀS 15,15 HORAS

Flamengo x Fluminense

Bonsucesso x Botafogo

America x Olaria

Juca, pelo sistema duplo de irradiações, mais uma sensacional reportagem esportiva pela

RADIO NACIONAL

em ondas curtas e médias

FESTA DO POVO E EXIBIÇÃO DE BOM FUTEBOL PROMETE O FLA X FLU

A ascensão técnica do Flamengo e a disposição do Fluminense manter a liderança são fatores que contribuirão para o jogo — Quadros e juiz

O Fla-Flu é uma tradição esportiva da cidade. Novamente vamos aplaudi-lo esta tarde no Maracanã. No turno, o Fluminense venceu por 1x0, mas com evidente sorte, pois o desfecho lógico teria sido um empate.

GRANDES SURPRESAS DURANTE A PELEJA

Tantos os dirigentes do Flamengo como os do Fluminense vêm trabalhando para dar ao espetáculo de hoje mais uma pompa inesquecível. Dos "rubro-negros" surgirão surpresas, até agora não conhecidas, mesmo pelos antigos "gavaneiros", enquanto entre os "tricolores" fala-se até em "Tommy Dorsey", para ensolar um "boleio" durante a peleja...

De tudo isto, quem lucrará é o "torcedor" que assim terá oportunidade de assistir no Maracanã uma festa à altura das tradições de um Fla-Flu que ficará na história do nosso futebol.



O TIME DO FLAMENGO

REMO

SENSAÇÃO NA LAGOA!

Proibidas as corridas na Quinta da Boa Vista

Tendo o prefeito desta Capital proibido qualquer atividade esportiva motorizada na Quinta da Boa Vista, criou certa dificuldade à execução da temporada internacional automobilística organizada pela A. C. B., que projetava realizar corridas em Interlagos, na Gávea e naquele logradouro público. Mas o cel. Santa Rosa já tratou da temporada internacional, com as referidas três corridas e, naturalmente, conseguirá a necessária autorização da Prefeitura para a prova da Quinta da Boa Vista, apontada pelos estrangeiros como uma das mais pitorescas de quantas se disputam em todo o mundo.

Diz Flavio Costa

O Flamengo precisa dessa vitória e está em condições de obtê-la. O quadro está em boa forma técnica e física, pois até Joel ficou em condições de jogo. Eu disse que quando o estoque de azar acabasse, o Flamengo mostraria suas reais possibilidades, como quadro de categoria. É a oportunidade que esperei e tenho confiança em meus "pupilos", que tudo farão por uma grande vitória. O meu quadro não sofrerá alteração, e estará formado com Garcia, Bigode e Pavão no trio final. A intermídia com Bria, Dequinha e Bigode, enquanto o ataque com Joel, Rubens, Aloisio, Hermes e Esquerdinha. O mais, é aguardar os acontecimentos, pois esperamos uma grande festa esportiva.

Hoje, a sensacional regata do Campeonato — Esperada: grandes "performances" — Favorito o Vasco



— Eis a guarnição do "Quatro sem patrão" do Vasco. Promete ser sensacional, a regata de hoje, na Lagoa Rodrigo de Freitas, em decisão do título máximo do remo metropolitano e reunirá as melhores guarnições dos filiados da F.M.R. A característica de interesse que se empresta a esta competição. (Conclui na 15.ª pag.)

David Maurício Ferreira na liderança

Do decatlo, com 3.245 pontos — Raimundo D. Rodrigues, do Botafogo, em segundo lugar — Flamengo e Fluminense não tomaram parte



David Ferreira, do Vasco, líder do Decatlo

1.º lugar — David Maurício Ferreira do Vasco, com 3.245 pontos; 2.º lugar — Raimundo D. (Conclui na 15.ª pag.)



O TIME DO FLUMINENSE

A MANHA Esportiva

ANO XI RIO DE JANEIRO, Domingo, 25 de novembro de 1951 NÚMERO 3.164

Chega 5ª-feira o Independientes

A segunda equipe argentina a visitar o Brasil, nessa série de jogos de tratamento de relações é a do Independientes, que é esperada nesta Capital quinta-feira próxima. A turma do Independientes enfrentará a do Flamengo, no sábado, no Estádio do Maracanã. A segunda

partida será contra o Vasco, dia 4 ou 5 de dezembro, no Estádio do Maracanã, no caso de ser possível arranjarem um gerador de energia elétrica. De outra forma, é possível que o encontro Vasco x Independientes seja travado no Estádio do Pacembu, em São Paulo.

JOALHERIA PASCHOAL JOIAS E RELÓGIOS De ouro e prata. A vista e crédito.

O Fluminense sagrou-se campeão do Torneio Aberto

Numa peleja sensacional, os vascaínos tombaram por 7 x 4 — Notável "performance" do quadro tricolor — O final do jogo foi acidentado

Encerrou-se, ontem, o Torneio Aberto de Water-Polo da Cidade. E o prêmio, o que teve de sensacional, teve, igualmente, de acidentado. Porque, ao final, alguns vascaínos, não se conformando com a derrota, apelaram para o degládio corporal. Na piscina, Sérgio foi agredido por Isaac, que em consequência foi expulso da luta. Por outro lado, na arquibancada, a "troca de carícias" não foi menor, transformando-se, mesmo, num espetáculo extra... Todavia, apesar de tudo isso, o que ficou foi, a vitória do Fluminense por 7x4, incontestável, sob todos os

pontos de vista. Já na primeira VASCO — Mesquita, Mariano, fase, os tricolores levavam a me-Olimpio, Isaac, Claudonor, Hillhor por 2x0...

AS EQUIPES FLUMINENSE — Lara, Eve-As duas equipes estiveram as-rardo, Izidoro, Sérgio, Márvio, Ali-sim constituídas:

FLUMINENSE — Lara, Eve-As duas equipes estiveram as-rardo, Izidoro, Sérgio, Márvio, Ali-sim constituídas:

Livraria Francisco Alves Fundada em 1854 LIVREIROS E EDITORES Rua do Ouvidor, 166 — RIO



O Vasco quebrou... Na gravura, à esquerda, o segundo gol do Vasco, de autoria de Friaça, sendo-se o goleiro batido; e, à direita, uma defesa praticada por Diano, que aparece acossado por Ipojucan.

O VASCO QUEBROU A INVENCIBILIDADE DO BOCA

O Vasco da Gama obteve mais uma esplêndida vitória internacional, ao superar ontem, de modo a não deixar dúvida, o time do Boca Juniors. Com a vitória do Vasco está de parabéns o futebol brasileiro, que registra sobre o argentino esplêndido triunfo. Acresce que o Boca se mantinha invicto frente ao Flamengo e ao Palmeira. Ao perder a invencibilidade, caiu por um escorço que diz bem o que foi a peleja.

PRELÍCIO VIOLENTO Pena que o "match" tivesse tido um transcurso chelo de violência, pois o árbitro inglês Mr. Meade permitiu excessos por par-

O campeão carioca superou o "onze" portenho por 3 a 0 — Ipojucan (2) e Friaça os marcadores

te de atletas, sem puni-los convenientemente. Os vascaínos começaram e os argentinos revidaram.

OS GOALS O Vasco começou a peleja com vontade de vencer. Aos 12 minutos já tinha dois goals. O primeiro feito por Ipojucan aos 8 minutos, e o segundo, por Friaça aos 12. Dois tentos bonitos e que fizeram os que foram ao Maracanã vibrar.

Na segunda fase, Ipojucan depois de passar por vários jogadores invadiu a área e fuzilou o arqueiro portenho, encerrando a contagem. Assim, o prêmio terminou com a magnífica vitória do campeão de 60 sobre o Boca Junior.

OS DOIS QUADROS Os dois quadros que se defrontaram foram os seguintes: VASCO — Barbosa; Augusto e Clarel; Eli, Danilo e Jorge; Te-

sourinha, Ipojucan, Friaça (Amorim) (Edmur) Jansen e Chico (Djalr).

BOCA — Diano; Colman e Otero; (Perrocinio), Sosa (Domin-

guez) Acosta e Pendazal; Gonzalez, Montagno (Ferraro), (Sequin) Benitez e Busico.

A renda da peleja foi de Cr\$ 209.835,00.

Na preliminar o Caxambi venceu o Ruy Barbosa por 7x0.

A arbitragem foi de Mr. Meade, inglês da AFA, que teve atuação falha, pois permitiu a prática de jogo violento.

Os "cracks" desfilam suas impressões

Do Flamengo:

GARCIA — Uma grande oportunidade para nós...
BICUA — Vingaremos a derrota do turno
PAVÃO — Uma vitória que necessitamos.
BRIA — Falarei depois da peleja.
DEQUINHA — Venceremos, pois para isto jogaremos.
BIGODE — Esta é a nossa vez...
JOEL — Estamos invictos no retorno, e esperamos continuar...
RUBENS — Precisamos vencer!
ALOISIO — Será uma grande vitória!
HERMES — Lutaremos por uma grande vitória.
ESQUERDINHA — Estou com Joel, e não preciso dizer mais nada.

Do Fluminense:

CASTILHO — A luta será dura, mas confio em meus companheiros.
PINDARO — O Flamengo sempre é Flamengo, por isso cautela.
PINHEIRO — O lugar em que estamos é bom, e deixá-lo seria ruim.
VITOR — Venceremos...
EDSON — Será uma luta bem "dura", mas lá estaremos firmes para outra grande vitória.
LAFIETE — Outra grande oportunidade para mim, e saberei aproveitá-la.
TELE — Se vontade mandar, já ganhamos.
PIDI — É a vitória que precisamos, por isso vamos lutar muito.
CARLYLE — Francamente, nem gosto de falar. Mas, venceremos...
ORLANDO — É para mim o pior adversário, pois luta muito o Flamengo. Mas lutaremos por uma grande vitória.
QUINCAS — Sabe lá o que é um Fla-Flu para mim? Desta forma só a vitória interessa.

Bangu x Madureira, o melhor complemento

América x Olaria, Bonsucesso x Botafogo e Canto do Rio x São Cristóvão, as demais pelejas — Quadros e juizes

O principal complemento da rodada, será aquela que reunirá no Estádio Proletário, as equipes do Bangu e do Madureira. Os locais apressam-se como franco favoritos, todavia, é de crer-se que os madureirenses farão bastante força. Outrossim, mais uma vez frisar, o triunfo de Bangu, que já domingo passado, perderam um valioso "pontinho" para o América.

A seguir, aparece o prélio América x Olaria, a ser travada em São Januário. Os rubros, após a extraordinária façanha da rodada passada, frente aos banguenses, estão credenciados ao triunfo.

Em Teixeira de Castro, o Bonsucesso receberá a visita do Botafogo, um dos "Grandes" que, a par de algumas performances vitoriosas, porém discretas, mantêm-se nas proximidades dos dianteiros da tabela, aspirando, portanto, ainda, o título máximo do campeão de 60 sobre o Boca Junior.

Finalmente, em Celso Martins, será travada a mais apática peleja da nova etapa do Certame. Medirão forças os quadros do Canto do Rio e do São Cristóvão, devendo triunfar, aquele

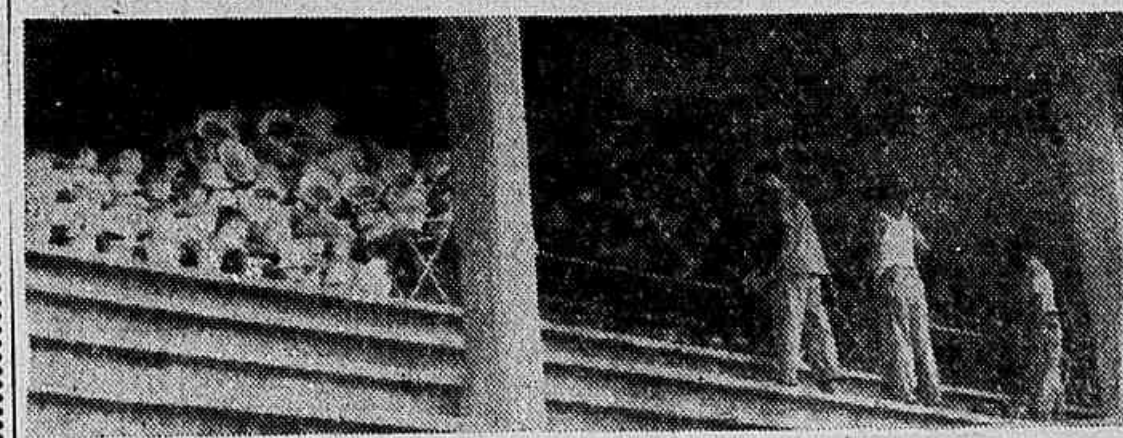
que melhor atuação cumprir. Estes, os complementos da rodada do Campeonato Carioca, que tem como atração máxima o sensacional Fla-Flu programado para o Maracanã.

OS QUADROS MADUREIRA: — Iresé; Bitum e Weber; Claudonor, Agnelo e

Valter; Betinho, Silvino, Genúino, Alfreddinho e Osvaldinho. BANGU — Osvaldo; Rafanelli e Mendonça; Mirim, Alaine e Rui; Menezes, Zizinho, Boylo, Joel e Nívio.

AMÉRICA — Osni; Joel e Osmar; Rubens, Osvaldinho e Godofredo; Natalino, Maneco, Dimas, Raulino e Jorginho.

OLARIA — Itagoré; Osvaldo e Lamparina; Olavo, Moacir e (Conclui na 15.ª pag.)



Chapeus "tricolores" para o Fla-Flu. — Ontem, em Alvaro Chaves, o movimento era intenso, e entre outras coisas preparavam chapéus com as cores do Fluminense, para a sensacional "batalha" das "torcidas". No flange acima, aparece a turma do grêmio das Laranjeiras em ação, apresentando uma das surpresas para logo mais. Os chapéus são de três cores isoladas, branco, azul e vermelho. Juntos e na cabeça dos torcedores formarão a combinação tricolor.

Fala Zezé Moreira

Um Fla-Flu — iniciou o técnico tricolor — só pela sua tradição, já merece ser olhado de forma diferente, porque, sua tradição, em parte, é também a tradição do futebol metropolitano. Meu clube e o Flamengo, portanto, têm obrigação de uma grande peleja. Por nosso lado, creio que alcançaremos o objetivo... De resto, acredito em nosso triunfo, embora com alguma reserva, pois sei, como todos sabem, o quanto vale o Flamengo, principalmente contra o Fluminense...



IRENE

Em póse especial para
A MANHÃ Ilustrada.



ANO XI - 25 DE NOVEMBRO DE 1951 - N. 3.164

A MANHÃ

SUPLEMENTO DE ROTOGRAVURA **Ilustrada**

Diretor — PLINIO BUENO
Gerente — ALARICO LISBOA

PREÇO DESTA EDIÇÃO CR\$ 1,00

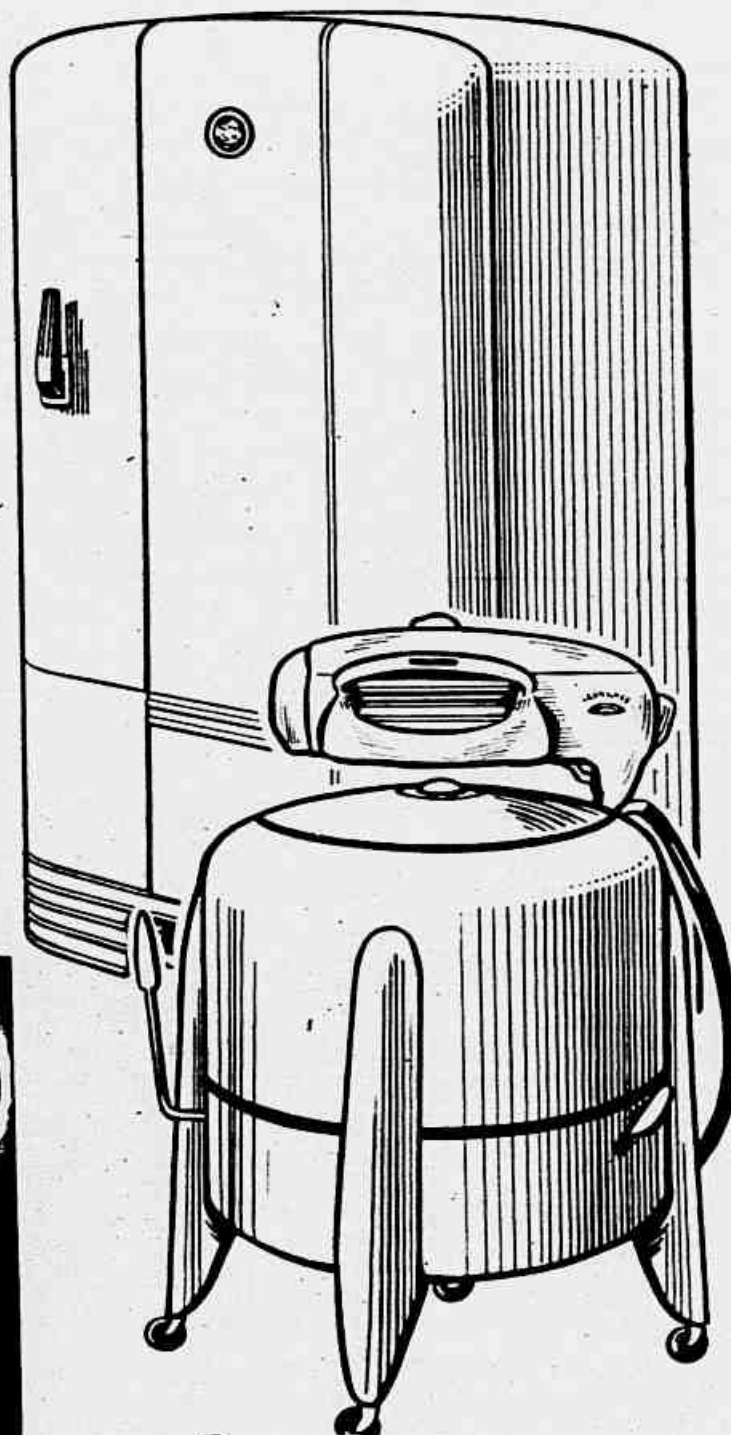
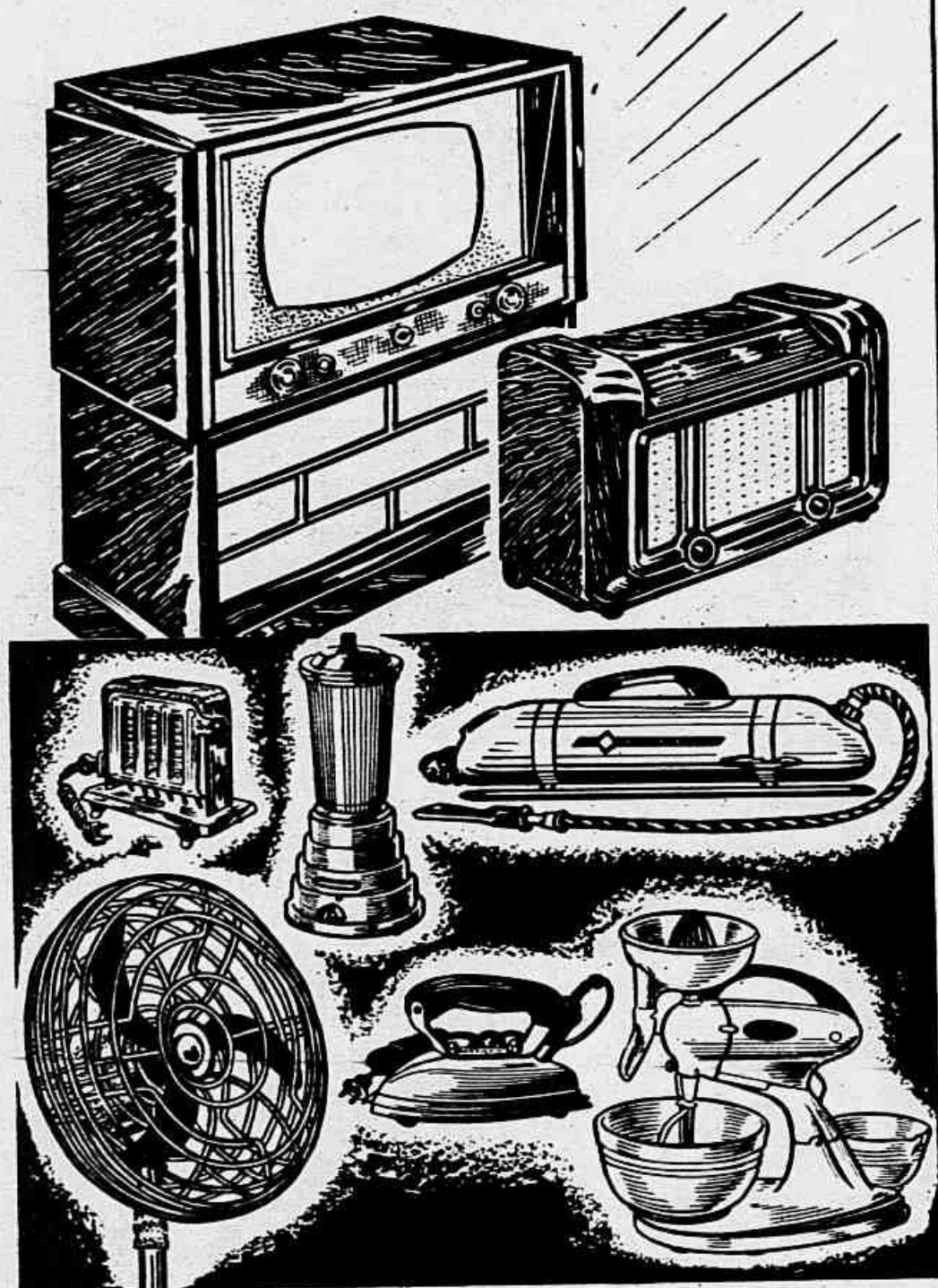
A MANHÃ

Suplemento feminino em rotogravura

Dando feição nitidamente feminina ao suplemento de rotogravura de A MANHÃ, que se tornará, assim, a única revista rotogravada da imprensa brasileira, atendemos a solicitação das nossas leitoras. Desta forma, e a partir deste número, A MANHÃ dedicará especial atenção ao seu suplemento feminino, no qual incluirá, como é de ver, assuntos de interesse geral, além das seções habituais de teatro e cinema, ao lado de reportagens escritas e fotográficas dos grandes acontecimentos.

Alarico Lisboa

APARELHOS DE TELEVISÃO E DE RÁDIO,
REFRIGERADORES, MÁQUINAS DE LAVAR
ROUPA, ASPIRADORES, ENCERADEIRAS, VENTI-
LADORES, BATEDEIRAS, LIQUIDIFICADORES,
FERROS, TORRADEIRAS, ETC.



MÁQUINAS ELÉTRICAS

para o Conforto do Lar

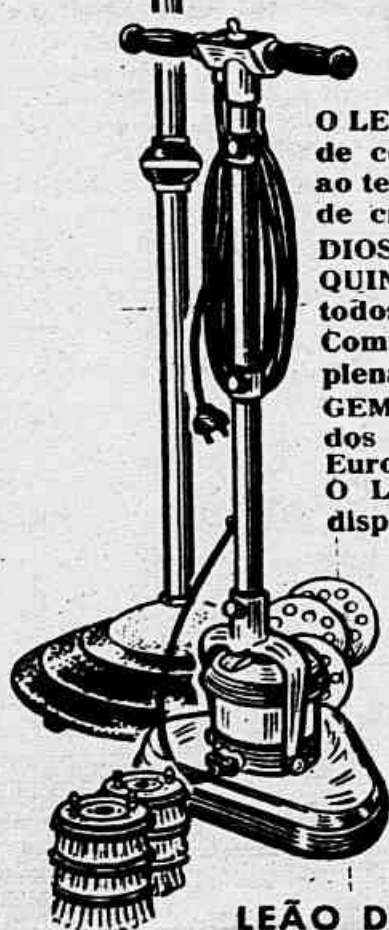
O LEÃO D'AMÉRICA, tem a grata satisfação de comunicar a seus amigos e clientes que ao terminar a ampliação de suas lojas, acaba de criar NOVAS SEÇÕES de RÁDIOS e RÁDIOS-TELEVISÃO, REFRIGERADORES, MÁQUINAS PARA LAVAR, VENTILADORES, e todos os aparelhos elétricos. Comunica, ainda, que está instalada, e em plena produção, sua FÁBRICA E MONTAGEM DE LUSTRES DE CRISTAL, importados dos melhores centros produtores da Europa e já em exposição em suas lojas. O LEÃO D'AMÉRICA, coloca, também, à disposição de seus amigos e clientes, sua

OFICINA DE CONSERTOS DE RÁDIOS E VITROLAS, dirigida por técnico competíssimo. Orçamentos grátis.

VENDAS A VISTA OU A PRAZO

O LEÃO D'AMÉRICA, certo de que estas NOVAS SEÇÕES serão procuradas com o mesmo interesse do público pelas anteriores, agradece a preferência que lhe tem sido dispensada pelo povo Carioca e dos Estados vizinhos.

O LEÃO D'AMÉRICA promete e realfirma que se norteará sempre pelo lema de BEM SERVIR.



Compre no **Leão D'América**
89, URUGUAIANA, 91

LEÃO D'AMÉRICA - A MAIOR E MAIS COMPLETA CASA DO RAMO

(SEGUNDA E ÚLTIMA PARTE)

A multidão encaminhou seus esforços para a esplanada do Palácio Real. Os franceses, entretanto, não permaneciam inativos e, sereno o pulso, atiravam, regular e sistematicamente, contra aquela onda humana vociferante e heróica, enfurecida e justiceira.

Nesses momentos dramáticos, Paco e Manuela, unidos até esse instante por firme e tenaz sentimento amoroso, tiveram outro vínculo: o patriótico.

— Tenho uma idéia — disse Manuela. — Não podemos continuar assim.

— Em que está pensando? — perguntou Paco.

— Vamos até o arsenal de artilharia.

— Ao arsenal de artilharia? Para que?

— Poderíamos forçar as portas e tirar canhões e fuzis.

— Compreendo — comentou Paco. — Então, as coisas seriam diferentes!

QUARTEL NA BARBEARIA

Num segundo, a déia de Manuela Maravilhas se propagou. Vozes ansiosas a sussurrarem ardentemente e, entre gritos de ódio e blasfêmias, os insurretos de 2 de maio chegaram às portas do arsenal.

A manhã já estava alta e um sol morno, angélico e primaveril, um sol com pétalas de rosas, caía, piedosamente, sobre o rosto imóvel dos mortos que povoavam as ruas de Madri, heróica e indomável.

— Pronto, aqui! — gritou Paco. — Este tronco de madeira servirá de ariete!

Ultrapassado o muro que cercava o edifício, uma multidão incontível derrubou a porta e se introduziu no arsenal de artilharia.

Dentro em pouco, as ruas de San Pedro, San José e San Andrés viram sair um povo armado e delirante, indignado, criador.

Cada um seguiu o rumo que lhe pareceu melhor. Não havia ordens estabelecidas; as situações se resolviam à medida que as dificuldades se apresentavam. Eram muitos os que, pela primeira vez, empunhavam uma arma; muitos os que se feriam quando a arma retrocedia, pois não tinham a menor experiência.

Era muito difícil, no entanto, lutar contra forças militares perfeitamente organizadas, que utilizavam armas adequadas e se movimentavam estrategicamente. Por isso, a rua foi, virtualmente, perdida e os insurretos se entrincheiraram nas casas. Pode-se afirmar que, a 2 de maio de 1808, cada casa madrilenha era um baluarte do qual se lutava aguerridamente contra o invasor.

Os que tinham armas e sabiam manejá-las faziam fogo contra o inimigo, atirando das portas e janelas; os outros passavam as balas e limpavam os fuzis; as mulheres, valorosas como sempre nos transeis difíceis, atiravam baldes de água fervendo de cima das casas.

OS GERÂNIOS

Paco e Manuela Malasaña, ambos armados com grandes fuzis arrebatados no parque de artilharia, estabeleceram seu quartel geral na barbearia de Don Gervásio Fuentes, homem liberal, esbanhador, bom conservador e melhor bebedor.

De uma janela pintada de azul, pelas venezianas entre-cerradas, Paco disparava com firmeza, ritmicamente, com estudada

AMORES CÉLEBRES

Manuela Maravilhas e Paco Marin

DE ANIBAL DE LA VHARGA

(Direitos reservados pela APLA para

A MANHÃ no Distrito Federal)

RESUMO DO CAPÍTULO ANTERIOR: — Manuela Malasaña, conhecida na história com o nome de a «Namorada de Maravilhas», por residir no bairro madrilenho do mesmo nome, conheceu Paco Marin pouco antes de 2 de maio de 1808. Um sincero amor os uniu e, quando os acontecimentos políticos se precipitaram, juntos se encaminharam para a Porta do Sol, onde o povo espanhol ia defender seus direitos avassalados pelos franceses.



la de cabeça erguida, cheia de uma nobre ferocidade de leão. Estava orgulhosa por ter lutado pela soberania de sua pátria e nada, nem a idéia de morte, a amedrontava.

serenidade. Cada tiro seu era um francês que tombava. Tão certos eram os seus disparos que os invasores localizaram a parte da rua de onde estavam sendo dizimados e, embora não soubessem, com exatidão, o lugar de onde Paco fazia fogo, começaram a regar a zona com balas.

— Limpe-me o outro fuzil, Manuela.

— Pois não, imediatamente — respondia a jovem.

— E me dê mais munição.

— As balas aí estão, à sua direita.

— Bem, trabalhe atrás de mim, para não se ferir.

— Não tema por mim e aponte bem, querido Paco.

O incessante pipocar das balas continuava implacavelmente. De quando em quando, ouvia-se gritos de dor, blasfêmias e pragas; cascos de cavalos que passavam a todo galope; lamentos de moribundos, explosão de pólvora.

— Como vão as coisas? — inquiria Manuela, enquanto lhe entregava o fuzil limpo e carregado.

— Bem — respondia Paco. — Mas os franceses são muitos e estão muito bem armados.

— Tenha cuidado, meu amor. Sem você, que valeria a vida para mim?

Paco não respondeu. Apenas um débil

apoiando sua cabeça sobre o peito ferido do moribundo. — Você não pode ir assim, não pode deixar-me, agora, quando mais preciso de você!

— Escute-me, querida. Sei que vou morrer de um momento para outro. A morte não importa quando se viveu dignamente — prosseguiu dizendo ele, dominado pela fadiga. — Nós nos quisemos, nos beijamos nos amplos ocultos do bairro Maravilhas, caminhamos, como em sonho, de braços dados... Fomos felizes, e agora que me toca morrer, morro lutando pela liberdade. Que posso mais desejar?

— Você pode pedir que fique junto a mim toda a vida! — exclamou Manuela afogada em pranto.

— Dê-me um beijo, querida. O último. Manuela mordendo os lábios de dor, aproximou-se do moribundo. Já Paco era uma sombra pálida. Beijou-o. E, então, Manuela sentiu como se apagava seu talento, débil, mas inexoravelmente.

FRANCO-ATIRADORA

Chorava ininterruptamente, com desespero, desconsolada... Mas, de pronto, os soluços foram interrompidos... Manuela pareceu transformar-se. Seus olhos brilhavam com estranho fulgor, como os de uma leoa ferida. Um vermelho vivo nasceu em suas faces; as mãos procuraram com ansia o fuzil. Pela janela aparece de novo o cano que, até minutos antes, era apontado por Paco Marin.

— Eu o vingarei, meu amor — disse Manuela com ferocidade.

O pipocar das balas prosseguia à distância. Com uma raiva surda, brutal, apertou o gatilho. Estava completamente dominada pelo ódio e pela sede de vingança. De quando em quando, abandonava um instante a arma para acariciar a mão fria de seu noivo morto.

— Não restará um francês na Espanha enquanto eu viver — murmurou.

E continuava atirando encarniçadamente, sem pausa, com um delírio terrível.

Cada vez mais espaçado, o ruído das balas ia indicando que o combate já terminava. As forças organizadas do exército francês iam, a pouco e pouco, reduzindo

sorriso aflorou a seus lábios. Sorriso fugaz que desapareceu em seguida para dar lugar outra vez ao gesto severo e indômito do soldado excitado pelo fogo.

A luta era cada vez mais difícil e encarniçada. A medida que transcorria o tempo, Paco Marin e Manuela Maravilhas esqueciam tudo o que eram antes para se concentrar nisto: uma mira, um canhão, um inimigo que cai... Manuela Maravilhas já não se recordava de suas plácidas tardes de costura, essas tardes povoadas de seguidilhas e sevilhanas, de narrações de amores e sorrisos com as outras companheiras. Já nem se recordava do passeio dos dias festivos, nem daquele maravilhoso manto que estava bordando para a Virgem.

Ao mesmo tempo, Paco estava longe de seus livros, de suas caminhadas de vagabundo e de suas palestras de café. Tudo havia sido ardentemente substituído e, naquele momento, tratava-se de uma ação puramente material: apontar, apertar o gatilho e acertar o alvo. Mas, para chegar a fazê-lo com o denodo que exibiam os dois jovens era preciso ter convicções profundas, quase uma mística, um pensamento seguro, mão firme.

De vez em quando, as mãos de Manuela e Paco se roçavam no fragor da luta. Por um instante eles se recordavam dos doces beijos que, em outros instantes menos definitivos, se prodigalizaram.

Quando passar tudo isto, Manuela, vamos casar e teremos uma casa cheia de filhos — dizia-lhe Paco em voz baixa entre o ruído dos disparos.

— E com plantações... Bem sabe como gosto de flores. Gosto sobretudo, Paco, dos gerânios. Quando vejo assomarem suas flores vermelhas nos balcões, fico a admirá-las.

— Teremos gerânios, mas não se esqueça dos filhos. São mais importantes.

— Um ou dois, e nada mais. Nada de exageros, Paco.

DOIS ANJOS GUERREIROS

Assim sonhavam, felizes, com seu futuro. Em meio da refrega, Manuela Maravilhas se aproximou com um jarro d'água para aplacar a sua sede e a de Paco. Beberam juntos. Miraram-se com ternura. Tinham as mãos e o rosto sujos de fumaça. Pareciam dois anjos guerreiros, jovens, harmoniosos; mãos tismadas, corações ardentes, olhos brilhantes de amor...

Estavam como que extasiados, mirando-se. Foi apenas uma pausa, um descanso fugaz que se permitiram em meio da batalha. E, no entanto, o destino parecia empenhado em que não deixassem nem um só instante o posto de combate.

Era uma bala. Uma bala disparada por uma mão francesa; por uma mão mercenária que ganhava dinheiro para matar.

Atravessou o ar afanosamente e varou o coração de Paco Marin, que, nesse instante tinha seus lábios sobre os de Manuela Maravilhas.

A jovem bordadeira, a heróica defensora de Madri, ficou com Paco nos braços vendo como a morte começava a esfriá-lo. Contudo, antes de morrer, com os últimos alentos da agonia, o jovem conseguiu dizer-lhe:

— É uma pena, querida. Já não teremos nossa casa com filhos e flores.

— Paco!... Paco!... soluçava ela.



— «Fique atrás de mim, para não ser atingida».

— «Não tema por mim e faça boa pontaria, Paco, meu amor».



UM PRODUTO

GOOD YEAR



**A BELEZA DO
MUNDO NA GRAÇA
DA CRIANÇA**



1 — Carlota Ma-
ria Portela.

2 — Ana Lúcia Seabra

3 — Clarinda.

4 — Dulce Pereira Rosa.

5 — Pedro Guilherme Teles de Menezes.

6 — José Francis-
co Diegues
Valiente.



Holanda
Rio

Exposição Canina no Flamengo

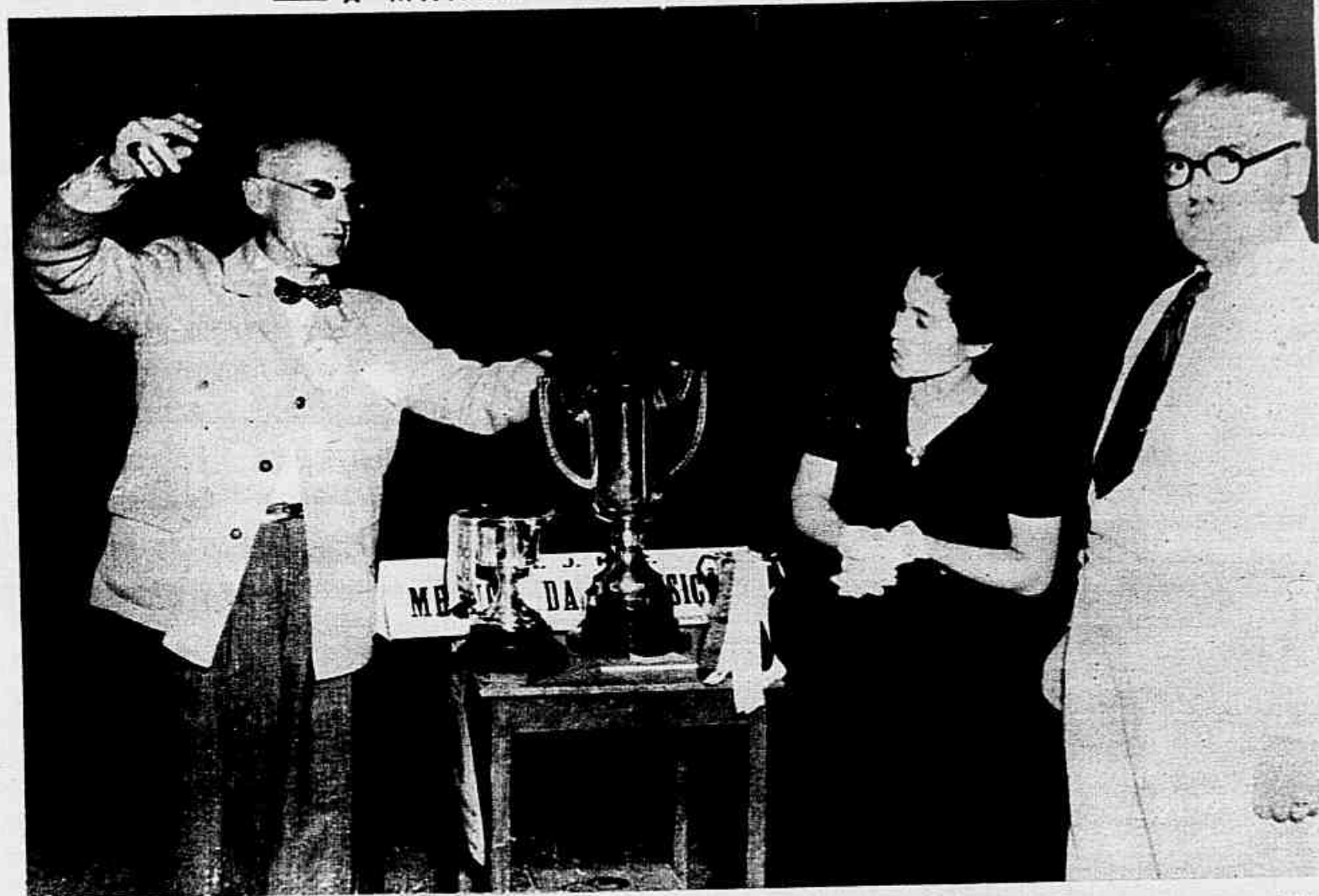
MAGNÍFICO «SHOW CANINO» DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO KENNEL CLUB — VITORIOSA A «CRIAÇÃO NACIONAL».

Foto gentileza «Revista Diana»

No dia 10 de novembro, inaugurou o Estado do Rio de Janeiro Kennel Clube a sua 3ª Grande Exposição Canina. O local escolhido para o desfile e julgamento dos cães, o estádio do Flamengo, na Gávea, foi otimamente adaptado, dando ao público e aos expositores o melhor conforto possível.

JUIZ DA INGLATERRA

Atuou como juiz da Exposição o Sr. Macdonald Daly, do «The Kennel Club», da Inglaterra. Este juiz cotado entre os maiores juizes de Exposições Caninas, em todo o mundo, teve atuação impecável. Dentro do critério adotado pela superintendência da Exposição do E.R.J.K.C. o juiz Daly tor-



«Blacky Mimo de Guararema» — Foi o melhor cão da 3ª Exposição da E. R. J. K. C. Na foto vemos o juiz Macdonald Daly, o Sr. Luiz Hermann Filho e a Sra. Heloisa Vital, filha e representante do prefeito Carlos Vital.

nava público a classificação imediatamente após o julgamento. Numa atitude inédita em nossos meios cinófilos o juiz Daly, após a Exposição, em reuniões públicas tem atendido a todos aqueles que desejam explicações sobre os julgamentos, bem como tem feito conferências sobre como se apresentar um «dog show» para julgamento.

242 INSCRIÇÕES

Atingiram a 242, as inscrições da 3ª Exposi-

ção do E.R.J.K.C., notando-se um grande número de cães importados e exemplares de delegações de São Paulo e de Pernambuco. A Sociedade Paulista Cães Pastores Alemães, como de praxe, compareceu com uma equipe de cães «pastores alemães».

MELHOR DA EXPOSIÇÃO UM CÃO DE CRIAÇÃO NACIONAL

Fato de maior significação para os criadores brasileiros foi a vitória de «Blacky

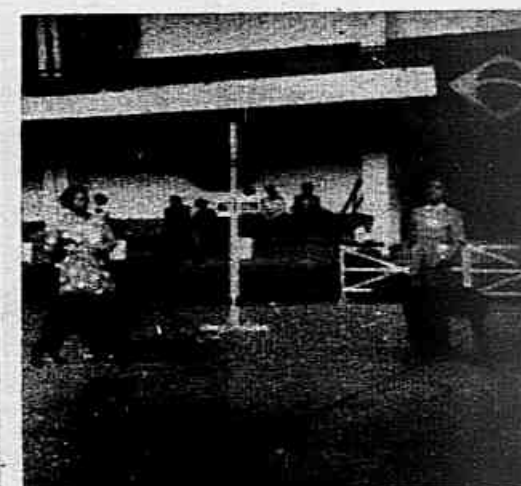
Mimo de Guararema», exemplar da raça «miniatura pinscher» criação nacional, do Sr. Luiz Hermann Filho. Este criador, que honesta e cientificamente há vários anos vem criando esta raça, teve a honra de receber o troféu oferecido «Ao Melhor cão da Exposição», que ininterruptamente há 4 anos vem sendo ganho somente por cães importados. O último cão de «criação nacional» que obteve o título máximo em Exposições no Brasil, foi a «Lupi Shangri-lá de Javary», no ano de 1947.



Julgamento da raça «Doberman».



Julgamento da raça «Irish Red Setter»



«Platin2 do Porto» — Da raça «boxer» que classificou-se como «Melhor da raça» e «Melhor do 3º grupo», pertence à Sra. Simone Deceunick, proprietária do canil Jacaré.



«Snowie» — Da raça «pekinês», de propriedade de Mme. Rocha Miranda, obteve o título de «Melhor da Raça», alcançando a carreira de campeonato.



«Lawrents couin's little man» — Foi o «Melhor da raça» «West Highland White Terrier». Este exemplar foi importado dos Estados Unidos pela senhorita Anita Eisler.

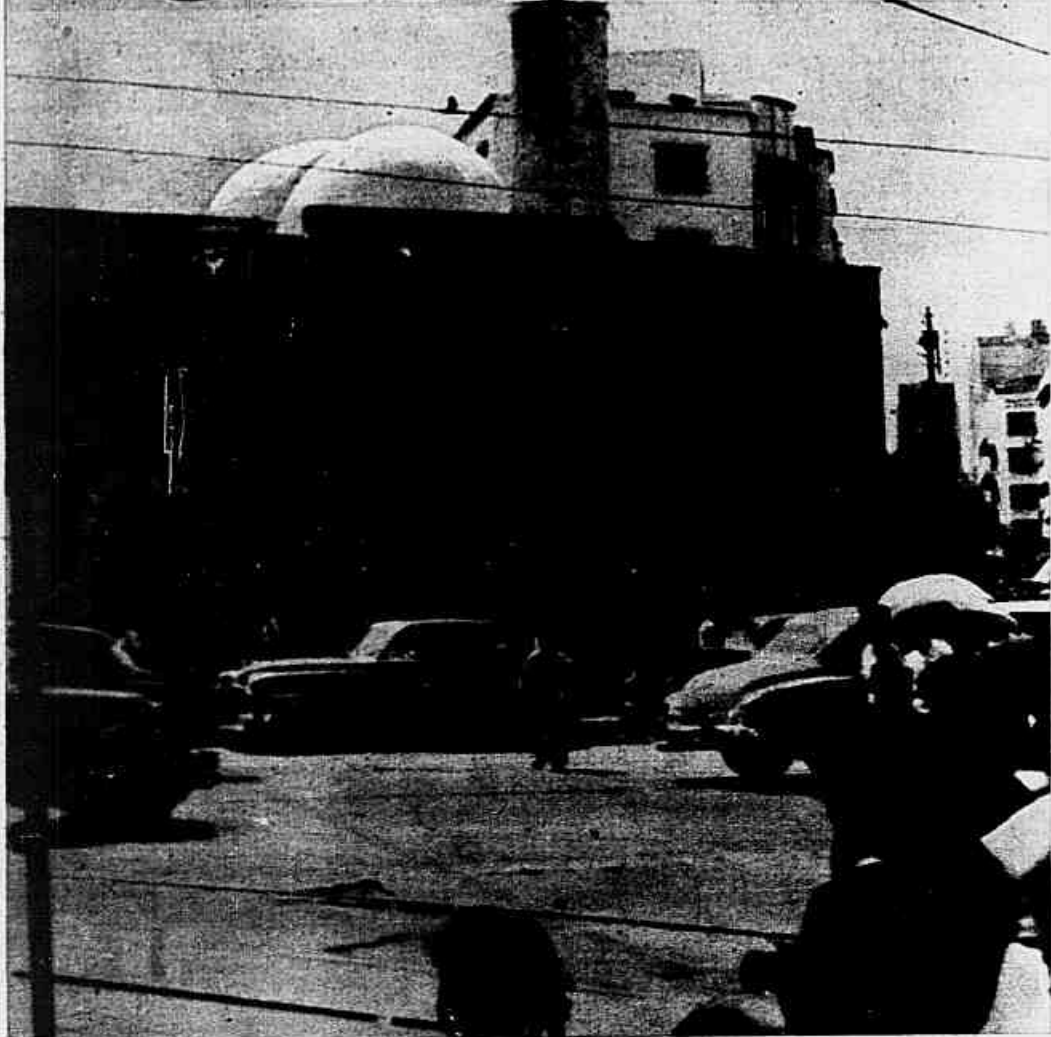


«Menelick de Botafogo» — Foi o «Melhor da raça Collie». Pertence ao Sr. C. E. Omena.



«Campeão Tommy Von Amselgund» — Da raça «Zweig Schnauzer», de propriedade do Sr. A. N. Tomás.

BEYROUTH - CIDADE CLARA E ALEGRE



...a Mesquita

Ali, o Oriente perde a coloração das coisas exóticas para se transformar completamente — Mas a "Suíça Oriental" tem ainda muito que realizar — A única Nação do mundo que não possui uma Marinha organizada — Terra cheia de energia e fartura — Impressões do reporter de A MANHÃ a bordo do navio-escola "Almirante Saldanha", em seu cruzeiro de instrução pelo mundo

Reportagem de OYAMA TELES

O folhetim de propaganda do Bureau Turístico do Líbano, diz, assim, no seu intróito: "— O viajante que pela primeira vez chega ao Líbano, admira-se da maravilhosa vista que descortina, única em seu gênero. No primeiro plano, Beyrouth elevando-se em forma de anfiteatro sobre pequena península, parece uma imensa flor encravada entre o mar e a montanha".

Tinha certa dose de razão o inspirado autor destas linhas, quando procurou caracterizar em traços gerais a beleza panorâmica da terra dos Fenícios. E se porventura não pudemos participar "ipsis-verbis" do palavreado com que o Departamento da Propaganda do Líbano definiu o emoldurado paisagístico da simpática terra libanesa, naturalmente foi devido à visão panorâmica das coisas guanabarras, que parece presidir a todos os momentos, não encontrando paralelo nem semelhanças.

Mas a verdade é que Beyrouth não deixa de ser uma cidade alegre, viva, cativante e iluminada por um sol purpurino e revitalizador. Isso pudemos constatar quando a bordo deste devorador de milhas — o garboso Cisne Branco da Armada brasileira — desembocamos na bela enseada de Beyrouth, na tarde primaveril de 4 de outubro, para uma visita de seis dias, obedecendo a um atencioso convite do governo libanês.

Pode-se dizer mesmo que em Beyrouth o oriente místico perdeu aquela coloração das coisas exóticas e intrincadas, para se transformar definitivamente. As suas habitações não possuem mais o gosto arquitetônico das coisas orientais, e têm, de fato, o traço inconfundível da influência ocidental, formando, com as verdejantes encostas do Monte Líbano, um cenário de encantadora beleza, onde a vista repousa em doces evocações.

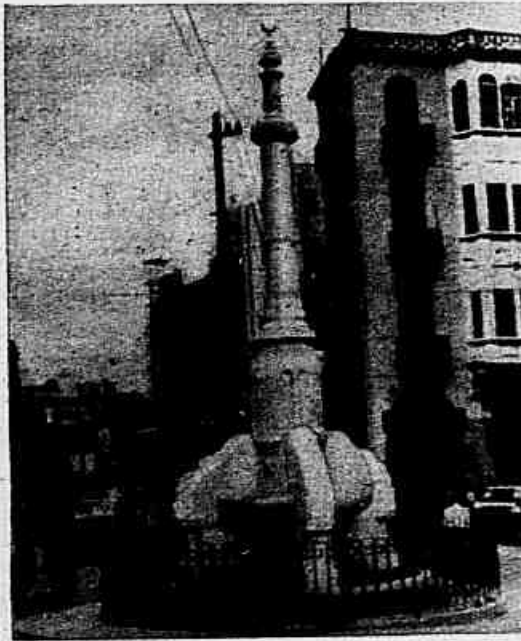
A ÚNICA NAÇÃO DO MUNDO QUE NÃO POSSUI MARINHA

Membro integrante da comunidade árabe, o Líbano, por sua capital com seus quinhentos mil habitantes aproximadamente, vem se esforçando por merecer o epíteto de "Suíça Oriental". Mas a terra libanesa muito tem ainda que realizar. Nação muito nova ainda — pois sua independência data do fim da última conflagração mundial, possui, ao todo, uma população pouco menor do que a do Rio de Janeiro. Criança, bem criança mesmo, o Líbano procura, nesta hora, engatinhar os primeiros passos no caminho do desenvolvimento econômico e um reflexo de tudo isto é a incipiente Força Armada Libanesa, em pleno período de formação. Creemos que o Líbano é a única Nação do mundo sem uma Marinha organizada para a defesa de sua orla marítima.

Todavia, é notória as pegadas de evolução num sentido de progresso, labor e realização. Para o observador, em particular, não é trabalho difícil prognosticar o futuro da jovem República do Oriente Médio. Uma terra fértil e produtora, em constante processo de revigoração pela queda constante de chuvas, possibilita uma vida cheia de energia e de fartura.



A "Cinelandia" libanesa, em pleno coração da cidade



...e também o minarete, simbolizando o poder de Maomé. Os libaneses islamitas, como os de todo o Oriente, rezam em qualquer parte e a qualquer hora



Sede do Parlamento Libanês



Em Beyrouth, como em toda parte do mundo, os "camelots" fazem parte do ambiente paisagístico



Sessenta por cento da população libanesa é católica maronita. Mas quase todas as religiões estão ali representadas. A Igreja Católica



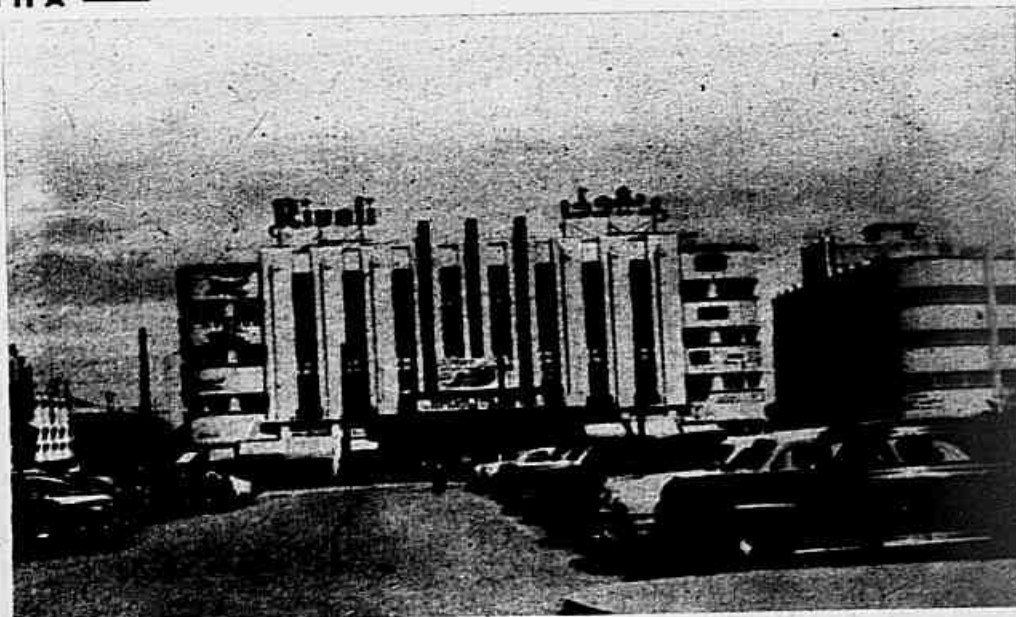
...a Anglo-Americana



Um detalhe da zona comercial de Beyrouth e dois marujos brasileiros



Quando parava nas ruas de Beyrouth um marinheiro do Brasil, era assim que o mesmo ficava... assediado por um mundo de indagações



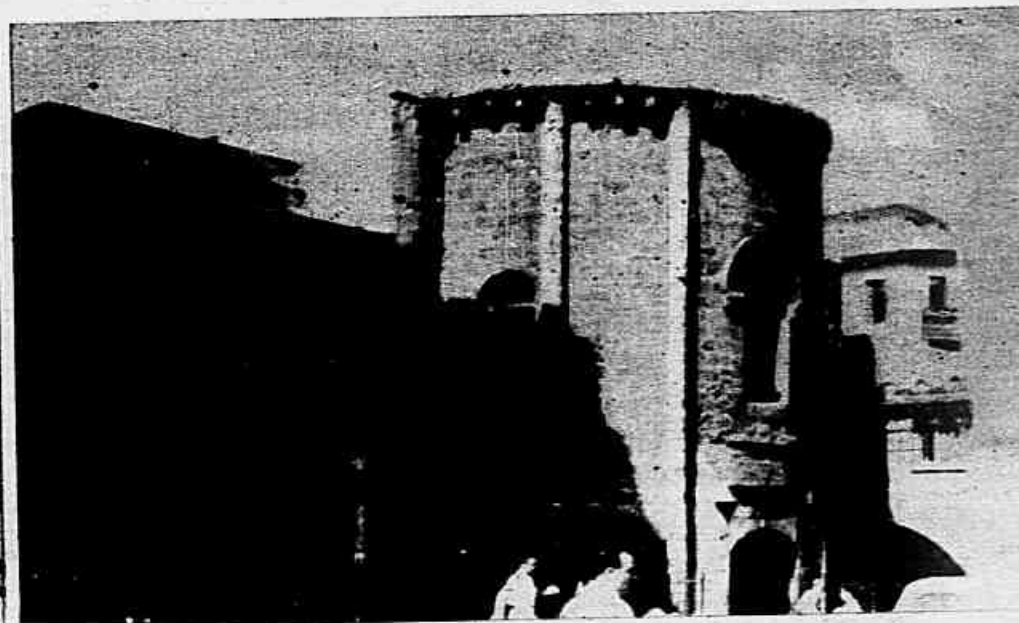
Enseada de Beyrouth, com um detalhe panorâmico da cidade e o Monte Líbano entre nuvens

Beyrouth, a cidade oriental ocidentalizada. Note-se o estilo das modernas construções que proliferam por todo ambiente citadino



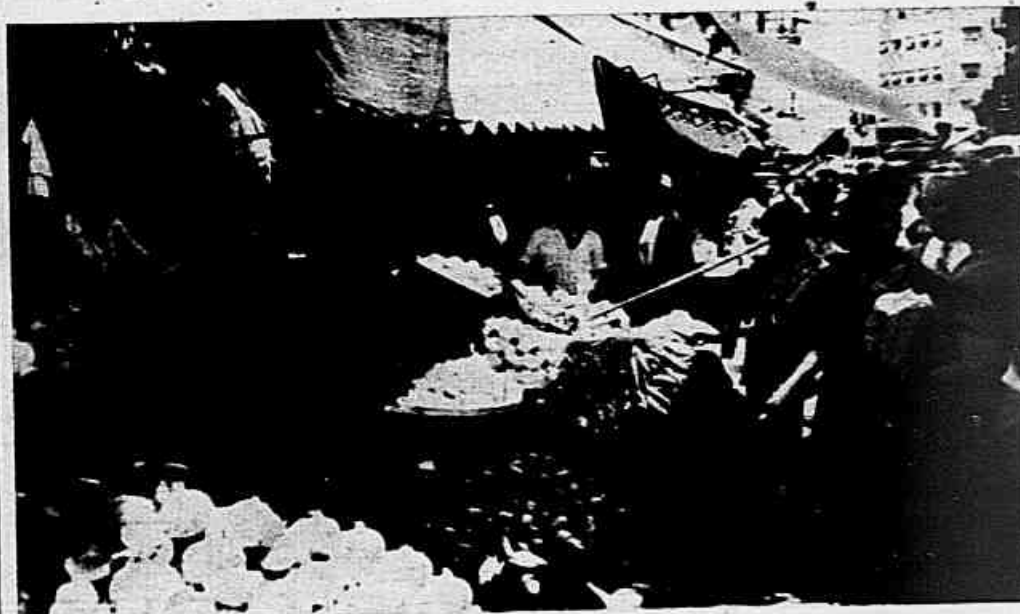
A Praça do Carrilhão. Das quatro avenidas que desembocam nesta praça, a posição do grande relógio é a mesma

...a Ortodoxa



...e também é assim que amanhece todos os dias a porta da Legação do Brasil naquela cidade. Todos querem vir para o Brasil, especialmente para o Rio e São Paulo...

O quartel de Polícia de Beyrouth ainda conserva o gosto da arquitetura oriental



E' assim que se bebe água em Beyrouth. Em casa, na rua, no comércio, e onde quer que esteja um libanês. A foto acima é de Abdul Massih, libanês de São Paulo, proprietário de uma fábrica de sedas. Ele foi rever parentes e amigos...

O mercado de frutas e legumes



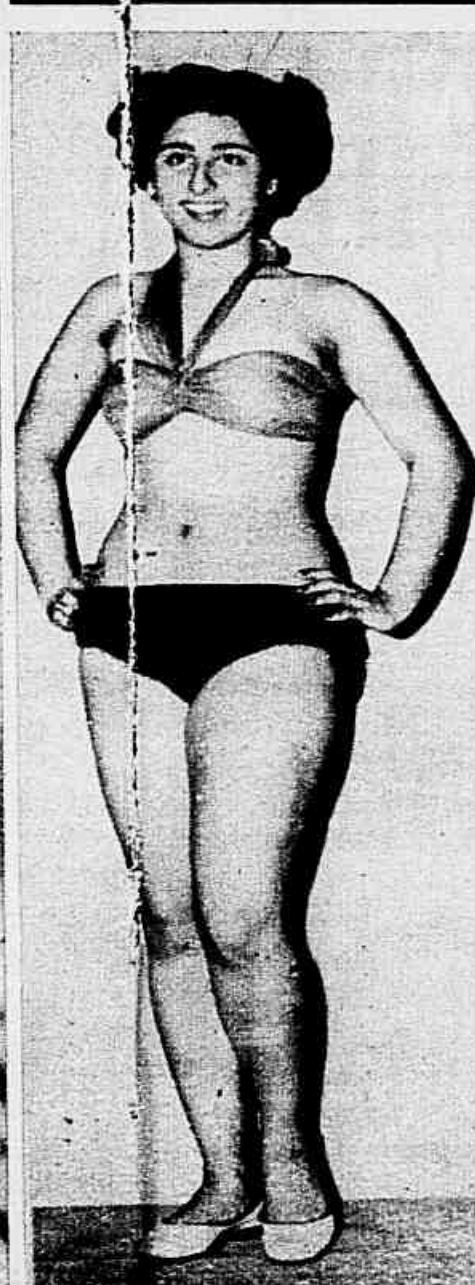
CARMEM MACHADO veio registrar no teatro a mais vertiginosa das carreiras. Começou como atriz no Teatrinho Jardel, já vai surgir no Alvorada e tem propostas magníficas para o rádio e cinema, além de estar sendo disputada pelas "boites". Carmem é a candidata de A MANHÃ no concurso que escolherá a Rainha dos Fotógrafos da imprensa carioca

A CRIAÇÃO DE NOVAS COMPANHIAS ESTA' DANDO NOVOS VALORES AO TEATRO

Vem aí um grande elenco estrelado por **LUZ DEL FUEGO**
- O rádio tira elementos do teatro

De HENRIQUE CAMPOS

Fotos de FERNANDO RIOS



MAIS UMA COMPANHIA DE REVISTAS está sendo anunciada para, no próximo dia 30, estreiar com Luz Del Fuego o frente. A mais discutida das nossas bailarinas surgirá no teatro musicado com promessas de grandes novidades, num original de Saint-Clair Senna e Milton Rodrigues e a direção do professor Octavio Rangel.

Para essa nova organização, que é dirigida nos ensaios por um veterano profissional, anuncia-se também um grupo de novas "girls" que embelezarão as representações de "A Fruta de Eva", cujo sub-título é — "O nu através dos tempos". Está ligado a essa iniciativa o Sr. Vital Ramos de Castro e, tudo indica, será mais um veículo para renovação de valores nos espetáculos musicados.

Já nos ensaios estamos vendo garotas que nunca trabalharam em teatro, mas que estão sendo preparadas pela conhecida coreógrafa Charlotte, antiga bailarina de Walter Pinto, e Chianca de Garcia. Ali no República, na Avenida Gomes Freire, estamos diante de um novo grupo que muito promete e que traz para a cena a sua graça sempre exigida aos espetáculos de revista.

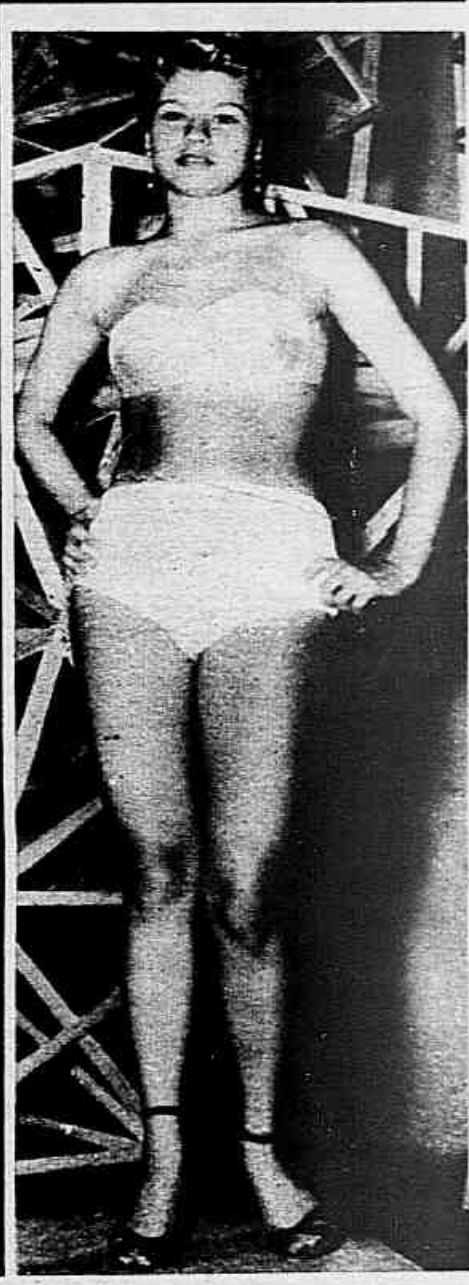
A criação de novas companhias vem fazer com que os empresários busquem novos elementos e mais forçados ainda estão a assim proceder porque muitas das "girls" estão se de-



dicando, apenas, aos trabalhos nas "boites", que, no momento, vêm tirando elementos do teatro. De qualquer forma novas jovens estão surgindo e, com isso, os corpos de bailes estão passando por uma renovação integral. Hoje encontramos nos diversos elencos "girls" portuguesas, brasileiras, espanholas, mexicanas, cubanas, italianas, argentinas e até bolivianas. Isso quer dizer que o teatro está interessando vivamente, a ponto de atrair moças de todas as raças para o seu seio e raras são as que já atingiram os vinte e um anos. Os promotores, com justas razões, preferem os "brotos" que aprendem as marcações com rara facilidade, além de embelezar os espetáculos.

O movimento de renovação não ficou restrito às "girls". Ele atingiu em cheio aos artistas, pois que os atores e atrizes também estão se bandeando para o rádio e com isso os empresários estão lançando novos elementos em seus espetáculos para cobrir os claros abertos. A lista dos que já vivem, definitivamente, no rádio ocuparia um grande espaço, enquanto que os que trocam o rádio pelo teatro são bem poucos.

Com essas considerações fica esclarecido que quem deseja ingressar no teatro, principalmente nos corpos de bailes, poderá fazê-lo com facilidade numa registrada.



MO- DA

VESTIDOS PARA O VERÃO

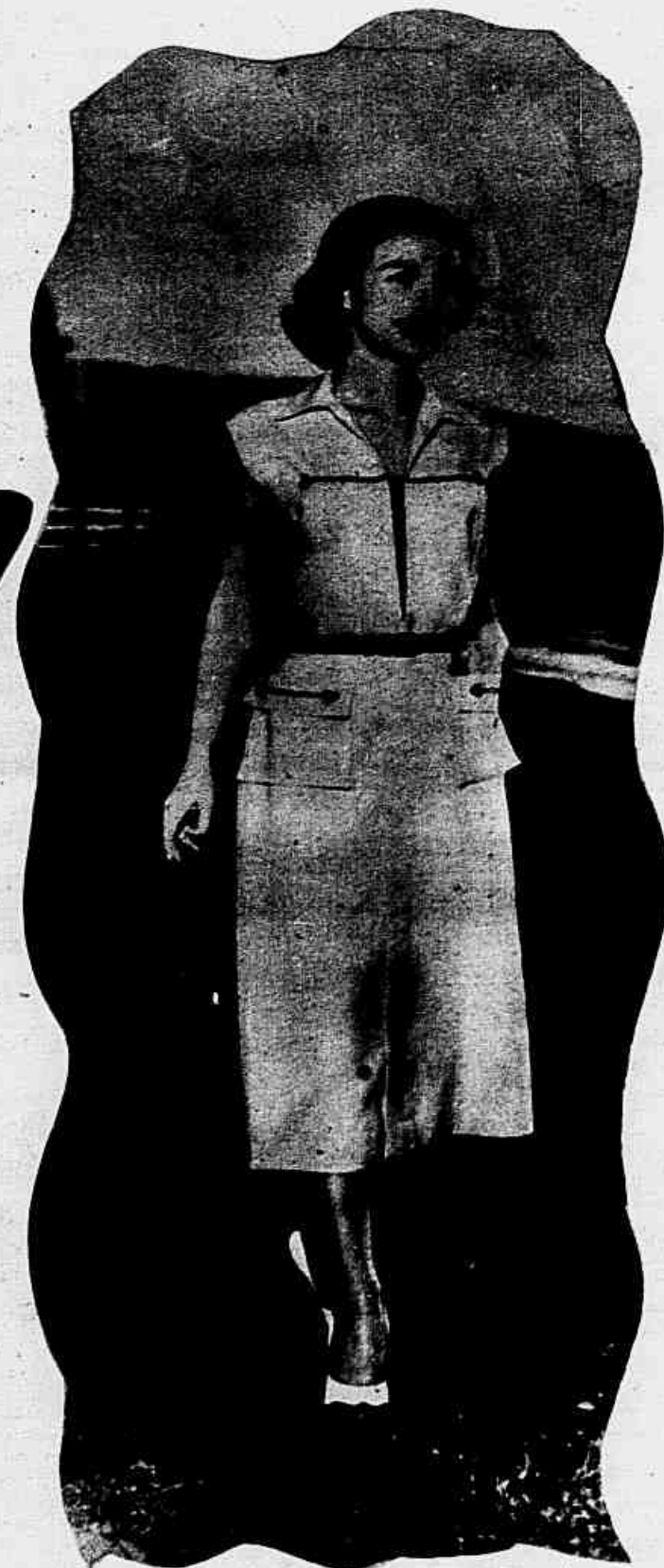
Esquerda: duas peças em tecido de algodão aceitinado com peitilho em piquê, abotoado no V da jaqueta. Direita: Costume em crepe negro com saia pregueada e gola e punhos brancos. Criação de Georgina Bullock.



Jean Dessès — Vestido em voil transparente com riscas negras em fundo cinza. É uma encantadora toailete para a tarde que figura na coleção do famoso costureiro francês. Principalmente a gola levantada é muito original.



Costume em fustão listrado. A saia é cortada com panos enviezados na frente. A jaqueta é de feitiço clássico, tem gola, lapelas e mangas três quartos. Modelo American Sportator.



Bonito modelo para ser confeccionado em linho ou panamá branco. É pespontado com linha preta, sendo também negro o fôrro por dentro do decote. Modelo de Ken Sutherland.

Economia doméstica De ESTELA BIANCO

ELEGANCIA FEMININA - De VERNON

Se quer economizar eletricidade tenha o cuidado de degelar e limpar sua geladeira toda semana, com regularidade.

Se deseja um bom acompanhamento para sopas passe manteiga em biscoitos tipo cream-crakers, espalhe por cima um pouco de mostarda em pó e amendoim moído e ponha no forno para torrar.

Se tem dificuldade em limpar o interior de suas gavetas, use o seu aspirador de pó. Isso facilitará grandemente o seu trabalho e evitará retirar a gaveta do móvel.

Coloque as folhinhas de salsa que comprou na feira, no forno, em cima de uma toalha de cozinha, e deixe secar em temperatura bem branda. Quando estiverem bem sequinhas guarde dentro de um vidro com rolha esmerilhada. Use-a para sopas, arroz, ou outros pratos. Pode preparar uma grande quantidade de uma vez e ter sempre de reserva.

Quando tiver dificuldade em retirar as tampas de vidros e garrafas, porque escoregam na mão, segure-as com uma lixa, que você deverá ter na cozinha, especialmente para esse fim.

Corte as cenouras em fatias em vez de cortá-las em rodela; assim elas perderão menos sais minerais no processo de cozimento.

Os vegetais devem ser cozidos para a salada apenas até que fiquem macios. Não mais. Depois disso retire-os da água de cozimento e passe imediatamente em água fria. Eles conservarão melhor a sua cor e sua maciez.



Blusa em linha brilhante

TAMANHO 44

Esta é uma blusa encantadora para o verão. Uma boa idéia é fazê-la em fio dourado para acompanhar uma saia preta. É inteiramente em ponto de meia, feito com agulha n. 4.

COSTAS

Ponha na agulha 60 malhas. Trabalhe até completar 8 centímetros. Depois aumente 1 malha de cada lado, de 3 em 3 centímetros, por 4 vezes. Trabalhe até que as costas meçam 30 centímetros. Arremate 5 malhas no início das duas próximas carreiras. Trabalhe mais 2 centímetros. Depois aumente 1 malha de cada lado. Trabalhe sem

acréscimos nem diminuições até que a cava tenha 3 centímetros a partir da primeira diminuição. Divida as malhas em duas partes iguais (para deixar a abertura para o fecho eclair). Trabalhe cada lado em separado. Continue a aumentar do lado da cava uma malha de 2 em 2 centímetros, por 3 vezes. Trabalhe a seguir sem modificações até que a cava tenha, de altura, 20 centímetros. Depois arremate, ainda do lado da cava, 5 malhas, 4 vezes. Arremate as malhas restantes para formar a parte de trás do pescoço. Trabalhe o outro lado de forma equivalente.

FRENTE

Ponha na agulha 66 malhas. Trabalhe como para as costas até que a cava tenha 12 centímetros de altura. Depois arremate no centro 12 malhas para o decote. Diminua 1 malha do lado do pescoço em cada carreira, até que fiquem na agulha 20 malhas (de um lado). Trabalhe sem modificações até que a cava tenha 20 centímetros de altura. Depois, começando do lado da cava, arremate, para formar os ombros, 5 malhas de cada vez, até que não restem mais malhas. Trabalhe o outro lado da frente de maneira correspondente.

ARREIMATE

Costure os ombros e os lados. Pegue 68 malhas em torno do decote. Faça 3 centímetros de ponto de sanfona (1 tricô e 1 meia). Arremate. Pegue 76 malhas em volta da cava. Faça 3 centímetros em ponto de sanfona. Arremate.

Nota: Se quiser variar o modelo, faça esses 3 centímetros em ponto de sanfona, do arremate, em cor contrastante.

LINGERIE

Fabricação própria



JOGOS DE LINGERIE DE 2 PEÇAS A PARTIR DE CR\$ 180,00 CONFEÇÃO ESMERADA

Acetam-se feitos de vestidos, blusas, saias e lingerie. AVENIDA 13 DE MAIO, N.º 23 16º andar, sala 1903, Ed. Darlé. Telefone 52-4721

VOCE certamente já escolheu o modelo de seu vestido de baile para este fim de ano. Mas talvez ainda não tenha pensado em como dar-lhe o mais gracioso dos aspectos com uma "armação" conveniente. Pode-se dizer que a "alma" de uma toalete de baile está naquilo que é vestido por baixo, na "lingerie" que a "arma".

Apresentamos na ilustração duas idéias que por certo hão de auxiliá-la a resolver este problema. Uma delas (no primeiro plano) é destinada ao tipo de vestidos (muito em moda) que são bem justos nos quadris e depois se alargam na altura do meio da coxa, abrindo em fartos babados. É formada por um modelador inteiro, pois o modelo exige um corpo sem nem uma ruga. Não tem alças, porque provavelmente o vestido também não as terá. A outra idéia (no segundo plano) se destina a um vestido rodado. A saia é formada com dois babados bem armados, de organdi grosso. O corpinho não tem alças, mas é armado com arame. Para esse gênero de vestido não é preciso que você ponha uma cinta. Deve, porém, apertar bem a cintura.

O culto da beleza:

ODETE — RIO — Muitas vezes o aparecimento de cravos e espinhas é devido à limpeza inadequada da pele. Nem sempre o rosto fica convenientemente limpo do "maquillage" com apenas água e sabonete. Os cremes e pós usados durante o dia ficam entranhados nos poros ocasionando muitas vezes sérias infecções. Use todas as noites ao deitar-se um creme de limpeza e aplique-o no rosto em massagens vigorosas de baixo para cima. Logo após passe outro pedaço de algodão limpo para tirar todo o creme que não deverá permanecer na cutis por mais de dez minutos. Evite o quanto possível lavar o rosto com sabonete. Por mais fino que este possa ser, contém sempre substâncias cáusticas que prejudicam as cutis mais sensíveis.

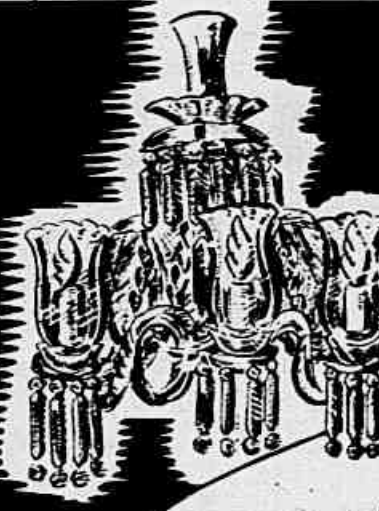
MARIA CLARA — RIO — Nem sempre um regime para emagrecer resolve o problema da elegância para uma dama. Muitas vezes é melhor ser gorda e ter um corpo de linhas proporcionais, formando uma silhueta harmoniosa, do que ter peso pluma e ser como um cabide vestido. O busto e as coxas são que sofrem mais e que mos-

tram os prejuízos de um emagrecimento repentino. Portanto, Maria Clara, não se preocupe se seu peso está acima da tabela, desde que você possua formas proporcionadas.

Informações práticas:

Se os seus móveis são encerados em vez de envernizados, jamais passe óleo para limpá-los. Use flanela ou escova de cerdas grossas. Quando eles estiverem muito embaciados, não dando mais brilho, apenas com o auxílio da flanela, faça uma mistura de cera de carnaúba, água raz e secante. Com um pedaço de pano velho passe essa mistura nos móveis, deixe secar um pouco e depois abra o lustro, primeiro com uma escova e depois com uma flanela.

Nunca é oportuno substituir um ingrediente por outro em uma receita de doces. Um sucedâneo pode ser a causa de fracasso irremediável. Não é possível que um doce tenha o mesmo gosto quando temperado com banha em vez de manteiga. Também deve ser observado com rigor a qualidade e estado dos produtos a serem usados.



LUSTRES DE Cristal

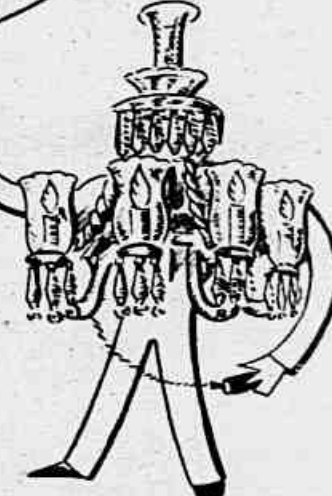
COMPRE DIRETAMENTE NA FÁBRICA AV. PRESIDENTE VARGAS, 1074 E DEFENDA SEU DINHEIRO

MATERIAIS IMPORTADOS DA EUROPA

MODELOS EM FINÍSSIMO CRISTAL TCHECO

DESDE CR\$1.000,00!

JORGE NUNES TRINDADE



LARGO DA CARIOCA — 1 E 3

OS MELHORES ARTIGOS DE CAMA E MESA

OS PADRÕES MAIS ORIGINAIS

Avenida Passos, 22 e Estrada Marechal Rangel, 23-25 — Rua Luiz de Camões, 44 (esquina)

A SEDA MODERNA

Rua do Ouvidor, 191 Esq. do Largo de S. Francisco

LARGO DA CARIOCA — 17 RUA URUGUAIANA — 39

Agora também pelo SISTEMA A PRAZO

O "Credito Tecidiário" só no endereço acima



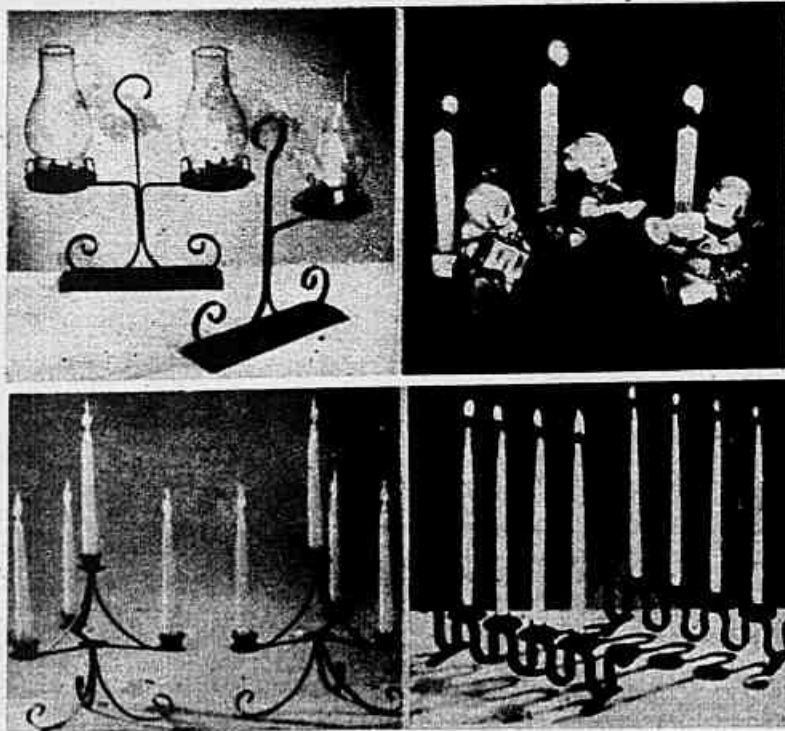
LUZES PARA A SUA CASA

Em vez das habituais coisas bonitas e úteis para o seu lar, apresentamos, hoje, cinco sugestões de candelabros modernos e bonitos, que vocês podem comprar para as festas de fim de ano.

Digo «vocês» e não «nós» porque nós preferimos a luz dos olhos de Matilde, maior, mais bonita e mais encantadora que todas as luzes do mundo!



Orientação de MARIO VILHENA - Desenhos de GIL



SOFÁS E POLTRONAS

Antigamente, a regra rígida — a que ninguém ousava fugir — era um sofá e duas poltronas, tudo da mesma cor, “para combinar bem”. Depois, vieram as poltronas iguais na forma mas de cores diferentes. E, agora, não é mais necessário obedecer àquele padrão: você põe na sala o que ficar melhor, o que couber, o que lhe agradar — e bolas para a tradição. Assim, pode ser apenas um sofá ou dois sofás, ou dois sofás e duas ou mais poltronas, etc. O conjunto é que manda — o conjunto e a sua vontade. Está bem?



TRANSFORME SUA CASA
NUM PARAISO

LAR FELIZ

UMA CASA NACIONAL

MOBILANDO-A COM
MOVEIS DO LAR FELIZ

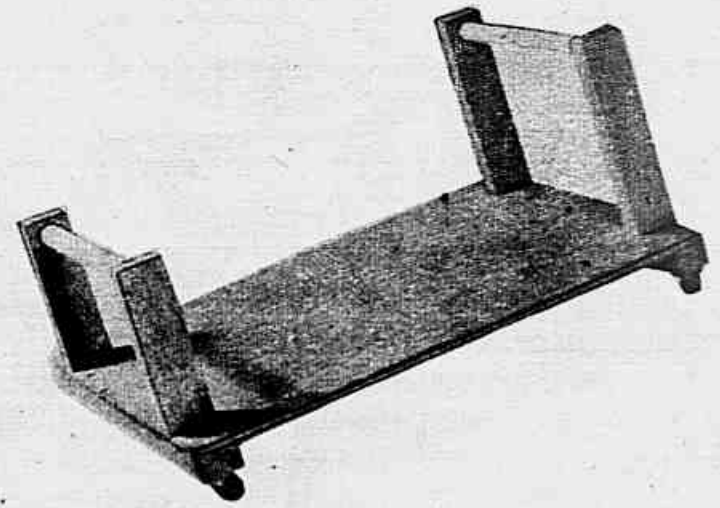
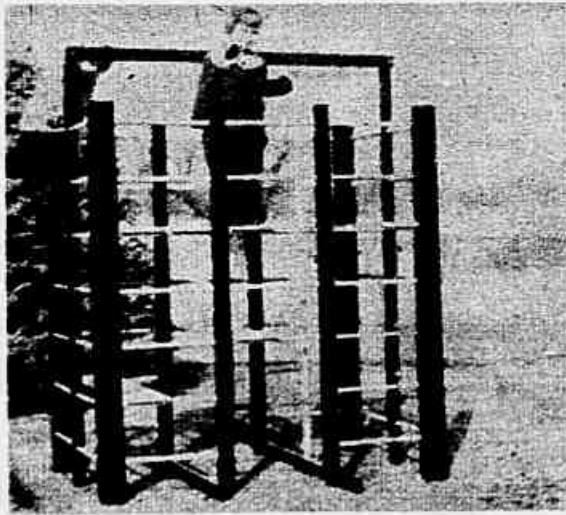
PRAÇA DAS NAÇÕES, 80

TEL.: 30-2566

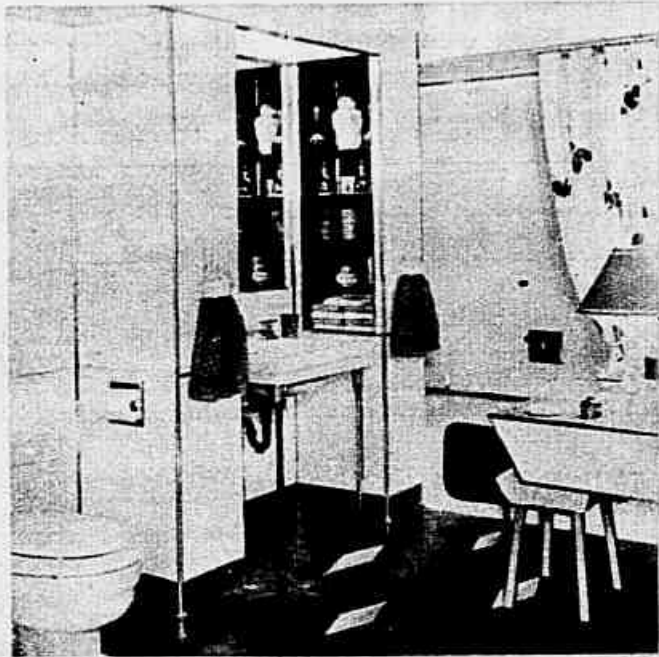
BONSUCESSO

BRINQUEDOS PARA OS GURIS

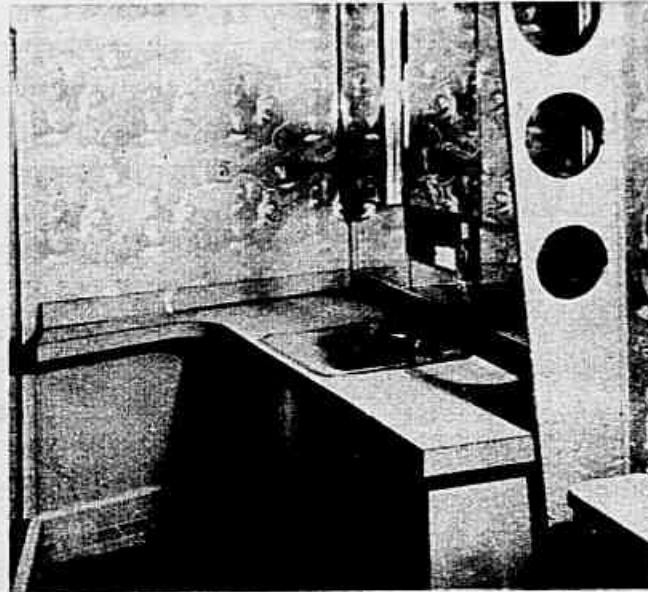
Não há felicidade em um lar sem crianças felizes e crianças são felizes quando brincam livremente, tomam os seus bons tombos, sujam roupa de meia em meia hora e assim por diante. Maria Alice escreveu outro dia que «Lar Feliz» «nunca sugeriu modelos de brinquedos» e ela tem razão. Para ficarmos limpos com Maria Alice, damos, hoje, dois modelos de brinquedos, ambos fáceis de ser executados.



IDÉIAS PARA O BANHEIRO



A colocação do armário com prateleiras de ambos os lados da pia foi uma boa idéia e um ótimo aproveitamento do espaço. Ao mesmo tempo contribui para melhor arrumação do conjunto, deixando a banheira parcialmente embutida. Sugestão de Armstrong.



Pelo menos quatro idéias interessantes apresenta esta ilustração: a lâmpada fluorescente colocada no alto, com cima do espelho da pia, e embutida em ângulo; o armáriozinho sob a pia, formando uma espécie de mesa revestida de matéria plástica em sua parte superior; o espelho em ângulo em frente ao conjunto de espelhos sobre a pia; a interessante separação entre a pia e a outra parte do banheiro, formada por uma tábua com 3 furos, que servem também para se deixar a toalha enquanto se faz a barba ou se lava o rosto. Sugestões de Greff Fabrics.

BAR E RESTAURANTE JARDIM
CHURRASCO À GAUCHA
e outras especialidades. novidade em "P-rs D'Oeuvre", das 12 horas, às 2 da madrugada. Ambiente distinto, amplo jardim no local mais pitoresco do Rio
COPACABANA
REPÚBLICA DO PERU, 225 — Posto 3/4 — Tel.: 37-9811

TODOS DIZEM...



FABRICA:

RUA BARÃO DE MESQUITA, 153 { 28-9249 - Gerência
48-7389 - Escritório

O legítimo colchão americano de molas de aço ventilado acompanhado dum certificado de garantia de dez anos



Rua da Quitanda, 23 A. Tel. 42-8875
Av. Copacabana, 1010 A. Tel. 27-9206
Rua do Catete, 86 — Tel. 25-2115
Av. Ataulfo de Paiva, 620 A. Tel. 27-1535

O RELÓGIO DOS QUE
NÃO TÊM UM SEGUN-
DO A PERDER!

Automatico - Anti-magnético -
Anti-choque Impermeável -
Certific. de garantia



DOXA
SUISSO

990,00

Oferta excepcional

"SUMIER" POPULAR VENDAS A PRAZO

A Indústria de Colchões Ostermoor Ltda. orgulha-se de apresentar ao público o "Sumier" Popular. Belíssimo móvel, de fabricação esmerada, com 3 almofadas, pés em estilo "Chipendale" e todo forrado em tecidos diversos. Colchões ventilados de molas, solt. Cr\$ 1.250, casal Cr\$ 1.700, 5 anos de garantia. "Sumier", tipo mala, com pés "chipp", e 3 almofadas Cr\$ 1.300, idem com 2 gavetas Cr\$ 1.600, "box-spring" com pés "chipp" e 3 almof. Cr\$ 1.700, idem com 2 gavetas Cr\$ 2.000. Idem tipo mala Cr\$ 2.000.
TILADOS DE MOLAS 1, Cr\$ 130, par Cr\$ 250. Nos encarregamos da confecção de quaisquer estilos de móveis estofados, reformas, com os mínimos preços.

INDÚSTRIA DE COLCHÕES

OSTERMOOR LTDA.

RUA SENADOR FURTADO, 30 (Praça da Bandeira)
Tel.: 48-0824. Caixa Postal 3.979
SEMPRE AS ORDENS DE INTERESSADOS DO INTERIOR DO PAÍS

TRÊS ANOS

Com esta edição, «Lar Feliz» está festejando o seu terceiro aniversário! «Parece que foi ontem, hein?» diz Matilde, a quem devemos — vocês, leitores, e nós — o que de bom e agradável e útil sai nestas páginas. A todos que nos acompanham, com amizade e até carinho — como a fidelíssima Heroniana — o nosso muito obrigado e a renovada promessa de fazer «Lar Feliz» sempre pensando no que mais interessa aos leitores de A MANHÃ.

MÓVEIS

Amagostosa

POUCO LUCRO
GRANDES VENDAS

Dormitório "Mexicano" c/ 6 peças - Cr\$ 4.000,00 - c/ 10 peças Cr\$ 6.000,00
Dormitório "Normando" c/ 6 peças - " 6.000,00 - c/ 10 peças " 8.500,00
Dormitório "Chipendale" c/ 6 peças - " 7.000,00 - c/ 11 peças " 8.800,00
Sala de Jantar "Mex." c/ 10 peças - " 3.500,00 - c/ 12 peças " 5.000,00
Sala de Jantar "Chip." c/ 10 peças - " 6.000,00 - c/ 12 peças " 8.000,00
Sala de Jantar "Colonial" c/ 10 peças - " 6.000,00 - c/ 12 peças " 8.000,00
Mantemos grande stock, para pronta entrega, de Salas, Dormitórios, Grupos Estofados, Escritórios, peças avulsas de todos os tamanhos e estilos. Executamos sob encomenda. FACILITAMOS O PAGAMENTO

RUA DO CATETE, 133 - FONE: 25-3223

MATERIAL DE RADIO

J A Y M E

Material de rádio para amadores e profissionais por preço de rara ocasião automáticos para discos das afamadas marcas Thorens, Garrard, Webster e outros desde 850 cruzeiros rádios de 5 válvulas a 800 cruzeiros, altos falantes de todos os tipos, válvulas para rádio com desconto para montadores, etc.

à Rua República do Líbano, 46
(antiga Nuncio)
Tel. 43-6382 — J A Y M E

MODELOS INFANTIS



1 — Vestido em linho, com enfeites de pregas e aplicação de biquinhos na saia e na blusa.

2 — Vestidinho em tecido de algodão branco com pois em cores vivas. O corpete é franzido na frente com 3 carreiras por meio de 3 cadarços enfiados entre duas carreiras de pespontos. Mangas bem armadas e curtas.

3 — Em cambráia de linho branco, com debruns em verde ou amarelo ficaria encantador este modelo com palas superpostas e bolsos originalíssimos.

4 — Terninho para menino de 3 a 6 anos, confeccionado em linho branco, com gola marinheiro azul marinho enfeitada com cadarços brancos. As mangas da blusa têm 3 carreiras de cadarço marinho. A calça é abotoada na blusa e tem uma abertura com 3 botões de cada lado na frente.



E' a graciosa Eliane no seu 2º aniversário, filha do ilustre médico Dr. Emydio Francisco Simões e Sra. Mary Lamarca Simões.

CONSELHO ÀS MÃES

VERA MORRIS

Seu filho irá o ano que vem para um jardim da infância e você não sabe como há de fazer para que ele logo se adapte. Teme que a criança custe a se adaptar ou que sinta muito a sua falta.

Você poderá contribuir para não criar problemas quando chegar o dia do menino começar a frequentar o curso infantil, se tomar algumas providências, antecipadamente.

Em primeiro lugar leve-o ao médico para um exame completo de saúde, inclusive de ouvido e vista, para se certificar de que a criança possui o uso normal desses dois sentidos. Não se esqueça também do dentista. A boa saúde é um importante fator para o aproveitamento da criança, na escola.

Prepare a criança a partir de agora, para se ambientar à escola. Explique-lhe como há de ser o Jardim da Infância. Brinque de escola com o menino, imitando a professora (sempre de forma simpática) e os colegas. Procure fazer com que ele se familiarize com o material escolar, dê-lhe lapis, giz, pedra de escrever, etc... para brincar. Se for possível, convide a professora para travar relações com o menino.

Quando chegar o dia de ir para a escola, apronte a criança com calma. Acorde-a cedo, e preste atenção para que ela se alimente bem. Deixe o menino no curso, e despeça-se alegremente.

Prepare em sua casa um cantinho exclusivamente para que a criança faça os seus deveres escolares. Uma mesinha, com cadeira em tamanho apropriado, bastante papel, lapis, livros...

E... principalmente, evite que seu filho chegue atrasado às aulas ou que falte sem motivo. Se for obrigado a faltar apresente uma justificativa à professora.

NÃO SEJAS FEIA! Espinhas, cravos e manchas do rosto,

SEJA BELA! Tomando BILIALGINA, para ativar o fígado e corrigir a pele

Venda em todas as Farmácias e Drogarias do Rio
Manda-se pelo Reembolso Postal Cr\$ 100,00
Via aérea Cr\$ 120,00

BITANDE' LTDA. — Rua do Lavradio, 206 — Rio



VAI SER MÃE? DELIVRANCINA

É o medicamento das Parturientes. Prepara o organismo para um parto feliz. Evita o Aborto, Vômitos, Enjôos, Cansaços. Seu uso é providencial durante toda a gravidez. Nas Farm. e Drogarias, e no Laboratório e Farmácia Simões, Rua do Matoso, 33 — Rio

ENVIAMOS PELO REEMBOLSO POSTAL

Prepare uma mesinha com cadeiras, em tamanho apropriado, para seus filhos fazerem os deveres escolares. Dê-lhes, desde já, lapis de cor e muito papel para que se compenetrem do que farão depois no Jardim da Infância e para que treinem as mãos no manejo do lapis.

MOVEIS GLOBO

Catete, 137 - Tel. 45-2523

infantis

Dormitórios e peças avulsas fabricadas em madeira de lei para crianças de qualquer idade. Grande variedade em estilos, cores e tamanhos. Entrega imediata. A vista e a prazo.

CRIANÇA BEM VESTIDA ENVAIDECE OS PAIS

Sugestões de



Casa Valentim

VESTE AS CRIANÇAS DO BRASIL

Atendemos pelo Reembolso Postal — Solicite Catálogo ao Departamento do Interior — Rio — Rua Sete de Setembro, 124 e 128 — Matriz

FILIAIS:

São Paulo
Rua Líbero Badurá,
128

Belo Horizonte
Av. Afonso Pena,
543

Porto Alegre
Rua Andradá,
1625

AMORES CÉLEBRES

(Conclusão da página 3)

aqueles heróicos franco-atiradores madrilenos.

Até que, finalmente, o ruído do combate cessou. As brigadas estrangeiras começaram a percorrer as ruas. Cessou? Não. Ritmadamente, continuava-se ouvindo um estampido e depois outro e logo outro.

Manuela, em seu furor, não havia percebido o cessar do fogo, e continuava em seu posto, impertérrita, atirando contra o palácio. Não foi difícil aos franceses, em

meio ao silêncio de morte que reinava em Madri, localizar o sítio de onde prosseguia uma resistência suicida. Os franceses entraram pela retaguarda, pela parte posterior da barbearia e a surpreenderam em sua encarniçada tarefa. Ficaram um minuto em silêncio, absorvidos pelo quão apoiado a cabeça sem vida de Paco em dro que presenciavam: Manuela havia seu ombro, como para que ele também visse a rua.

Não lhes foi difícil dominá-la.

— Você será julgada pela Corte Marcial — disse-lhe um dos oficiais.

— Assassinos! Vocês mataram o meu noivo!

Conduziram-na ao palácio. Ia de cabeça erguida, cheia de uma nobre ferocidade de leão. Estava orgulhosa de ter lutado pela soberania de sua pátria e nada, nem a idéia da morte, a amedrontava.

Moveram-se com celeridade a seu lado. Houve ordens, talvez tenha sido citado algum artigo que castigava seu valor. Colocaram-na diante de uma parede de pedras cinzentas e soldados engalonados formaram uma fila diante dela, esperando a ordem de abrir fogo.

— Paco! Se algum dia você voltasse aqui, eu voltaria a fazer o mesmo a seu lado! — murmurava Manuela Maravilhas.

Ouviram-se os disparos que ceifaram sua vida em flor. Caiu sobre as pedras com sua saia azul e sua blusa branca, cheia de sangue naquele momento. Morta, parecia uma estátua. No dia seguinte seu cadáver foi enterrado na Buena Dicha.

Mas, seu exemplo não foi esteril. Enquanto os privilegiados da Espanha juravam respeito ao duque de Berg, representante dos estrangeiros, o povo, o povo autêntico, tomando como símbolo a morte de

Manuela, declarava guerra ao imperador Napoleão I. Um tal Andrés Torrejon, alcaide de Mostoles, estava à frente dos amotinados. Não eram mocinhos bonitos os que seguiam as pegadas de Manuela, mas homens de trabalho, segadores, semeadores. Era a Espanha heróica e popular; dinamiteira e insubjugável.

(FIM)

FLAGRANTES NUPCIAIS

Um grande acontecimento social na capital paulista



Filha e pai: Srta. Dora Souza Lima e ministro Alvaro de Souza Lima



O jovem casal: Dora Souza Lima e Nelson Alves Lima

CASARAM-SE. Ela, a senhorita Dora Souza Lima; ele, o Sr. Nelson Alves Viana. A simples formalidade contratual, pela beleza da cerimônia e o encanto dos jovens nubentes, transformou-se num conto de fadas e de amor. Cônjuges: foram passar a lua de mel na capital portenha. Entre os sonhos da viagem de núpcias a noiva leva a lembrança dos amigos, dos amigos e dos convidados que encheram a igreja, obrigando-a a ficar cerca de hora e meia em pé recebendo cumprimentos. A alegria do noivo transbordava nos fortes abraços de agradecimento. Dentro de sua bela casaca, não chegava para os apertos de mão. Os pais e os padrinhos sorriam para os presentes, dando felicidades. Ambiente contagiante de graça e de "finesse" que se trasladou para o belo palacete do Sr. Artur de Souza Lima, onde as sociedades carioca e paulista foram levarnos votos de boa viagem e muita felicidade para o jovem casal. No templo, às 17 hs. do dia 14 de novembro, a noiva foi chegando acompanhada do seu ilustre pai, o eminente engenheiro Alvaro Pereira de Souza Lima, titular da pasta de Viação e Obras Públicas. Ao pé do altar, o noivo, em companhia dos seus padrinhos, esperou a futura esposa. Terminada a solenidade, um beijo amoroso de Nelson Viana traduziu a simplicidade com que recebia a sua companheira para a vida e para a morte. Linda, muito linda, a noiva embevecida baixou a cabeça. Era o início de uma nova vida, que, começada no ato civil, completou-se no religioso, na Igreja de Nossa Senhora da Consolação, onde os paraninfos compareceram por parte da noiva: Senhora Maria Carmelita de Oliveira Garcez e governador Lucas Nogueira Garcez, Sra. e Sr. Oscar Machado da Costa, Srta. Dalila Souza Lima, Sr. João Paulo Arruda, Sra. Fany Lapala Freire, Sr. Luiz Gonçalves da Silva, Sra. e Sr. Artur de Souza Lima; por parte do noivo: Sra. e Sr. ministro Mario Guimarães, Sra. e Sr. Artur Paca de Azevedo, Sra. e Sr. Trajano Pontes, Sra. e Sr. Luis Correia Bohn. A nota de destaque deu-a a Sra. Celeda Souza Lima, mãe da noiva, num belíssimo vestido ornado com finas jóias, usadas com encantadora simplicidade. A saída da igreja os imprevistos de um tráfego intenso, mil e tantas pessoas se locomoveram para a residência onde os nubentes recebiam. Casa acolhedora, os donos desdobravam-se em gentilezas. O ministro da Viação transportava os convidados para as mesas guarnecidas de finas iguarias. Louvores ouvia-se a todo passo à cortesia e gentilezas do Sr. Souza Lima. Flores por todo o lado davam um tom alegre ao conjunto harmonioso do ambiente. Sra. Celeda e Srta. Dalila Souza Lima cativavam os presentes. Sra. e Sr. Artur de Souza Lima conquistaram os convidados. Lançado o "bouquet" da noiva, terminava a festa. E Dora Souza Lima com Nelson Alves Viana serão muito e muito felizes.

Todo **SUCESSO** tem seu fator!

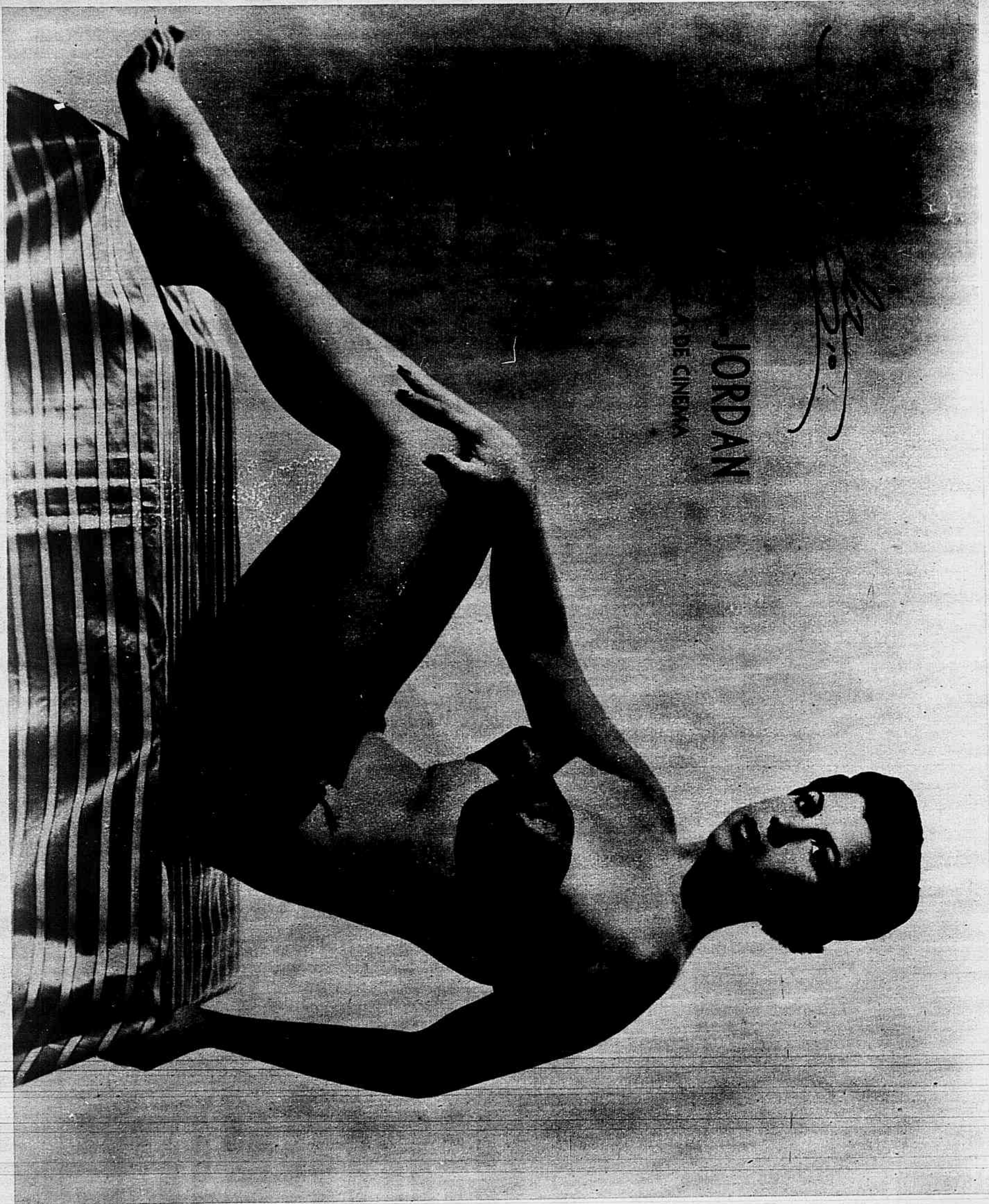


O crescimento e o estudo esgotam o organismo infantil! Compense, com o uso diário do BIONTICO FONTOURA, o desgaste físico e mental de seu filho, proporcionando-lhe os elementos indispensáveis ao seu organismo.

BIOTONICO

FONTOURA

O MAIS COMPLETO FORTIFICANTE!



JORDAN
A DE CINEMA

Handwritten signature

(NÃO PODE SER VENDIDO SEPARADAMENTE)

COMPRAR POR MENOS É HUMANO!
MAS POR MENOS QUE NA

insinuante

É HUMANAMENTE
IMPOSSÍVEL!

CIÊNCIA para Todos

ANO IV — N.º 45

SUPLEMENTO DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA DE "A MANHÃ"

Domingo, 25-11-1951

BIBLIOTECA NACIONAL
AV. M. Branco
D. Federal

REUNIU-SE EM BELO HORIZONTE O MAIOR CONGRESSO NACIONAL DE CIÊNCIAS

GRANDE ÊXITO DA III REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA PARA O PROGRESSO DA CIÊNCIA

DE 5 a 10 do corrente mês teve lugar na capital mineira a III Reunião Anual da S. B. P. C. Cerca de três centenas de homens de ciência, das mais diversas especialidades, e das principais cidades brasileiras, estiveram reunidos por uma semana, apresentando e discutindo trabalhos científicos, apreciando o desenvolvimento da pesquisa brasileira em todos os ramos, e estreitando os laços de simpatia e compreensão que unem todos os cientistas.

Passa despercebida a muita gente a importância de Congressos como este, para o avanço da Ciência. É que nem sempre é focalizada a necessidade do convívio com colegas, orientados pelos mesmos ideais, para estimular o impulso criador e a pertinência no trabalho — dois fatores essenciais na produção científica. O pesquisador é humano e, por melhor que seja, não se basta a si mesmo. O apreço que outros cientistas dão ao seu esforço, o interesse demonstrado em seus resultados, as sugestões e até mesmo as críticas dirigidas ao seu trabalho constituem incentivos valiosíssimos.

Mesmo deixando de lado, a parte mais formal do congresso — a apresentação e discussão de trabalhos — o simples encontro, as conversas casuais, o entrecalço de tendências e formulações diversas, o robustecimento de amizades, a influência que exercem, umas sobre as outras, mentalidades afetas à árdua disciplina científica, são fatores de importância transcendental na produção futura de cada homem de ciência.

QUE É A S. B. P. C.
Por tão rápido e desenvolvido o crescimento da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência que é natural que muita gente ainda ignore o papel que ela desempenha no quadro científico nacional. Cria-se, apenas, uma ideia de existência, conta-se, hoje com cerca de mil e duzentos associados, em todo o país. Ao contrário de outras Sociedades que se tornam círculos fechados de simpatias em determinado setor, a S. B. P. C. congrega pes-



Deixando cientistas europeus, fundados em Belo Horizonte: à esquerda o Dr. L. Bechler, diretor do Instituto de Anatomia Patológica, e à direita o Prof. G. Schreiber, da Faculdade de Filosofia da Universidade de Minas Gerais.

quisadores, professores, estudantes, homens de ciência em geral e também aqueles que, embora não trabalhem em ciência, têm interesse em que ela progrida. Seu objetivo é trabalhar pelo progresso da Ciência no Brasil. Para isso o plano de ação que vem desenvolvendo compreende iniciativas diversas, desde a orientação dos poderes

públicos em assuntos de ciência, até o auxílio direto a pesquisadores e laboratórios. As reuniões anuais constituem, talvez a parte mais refinada de suas atividades. Mas além disso vem realizando uma obra de difusão científica notável, não só entre leigos, como entre pesquisadores de especialidades diferentes.

Por meio de conferências e cursos especiais (como os cursos de Estatística que vem realizando há três anos no Rio e São Paulo) tem ela dado oportunidade a cada qual de se informar sobre a marcha da ciência em setores que não são de sua especialidade, ou de desenvolver conhecimentos fundamentais para pesquisadores de qualquer ramo.

Seu órgão oficial, a revista "Ciência e Cultura", divulga trabalhos originais ou de revisão em todos os setores científicos, e noticia todos os acontecimentos nacionais e estrangeiros que interessam ao progresso da Ciência.

AS REUNIÕES ANUAIS
A I e a II Reuniões Anuais da S. B. P. C. se realizaram respectivamente em Campinas (Estado de São Paulo) e Curitiba. Como é natural numa Sociedade em pleno desenvolvimento, cada nova Reunião supera em importância as anteriores. Segundo a deliberação tomada em Belo Horizonte, Porto Alegre será a sede da IV Reunião Anual, a realizar-se em novembro de 1953. A escolha dessa cidade responde ao objetivo de tornar a futura Reunião um verdadeiro Congresso Sul-Americano de Ciência, pois nela tomarão parte as sociedades congêneres do Uruguai, Argentina e vários outros países do continente.

O MOVIMENTO CIENTÍFICO DA III REUNIÃO
As atividades em Belo Horizonte constaram de Sessões Especializadas, Simpósios, um Colóquio, Conferências e Excursões.

Nas Sessões Especializadas foram apresentados trabalhos de pesquisas originais que foram seguidamente discutidos. As sessões

se distribuíram pelos seguintes setores científicos: Bioquímica, Tecnologia Industrial, Matemática, Botânica, Zoologia e Fisiologia Comparadas, Paleontologia e Etnografia, Química, Fisiologia Animal, Entomologia, Fitogeografia e Ecologia, Biofísica, Estatística, Genética Animal, Farmacologia, Pêntigo Fológico, Psicologia Médica e Psicologia Animal.

Os Simpósios versaram sobre assuntos especialmente importantes sob algum aspecto, como por exemplo, por seu rápido desenvolvimento entre nós ou seu grande interesse para o Estado de Minas. Houve seis simpósios, sobre: Doença de Chagas, Isótopos Radioativos, Progressos Recentes da Física, Animais Venenosos, Esquistossomose e Testes psicotécnicos.

O Colóquio, cujo objetivo era fazer uma revisão, uma "mise au point" de um importante tema científico, tratou de: Partículas Elementares em Física.

As conferências foram as seguintes:

Souza Santos — Possibilidades de realização de pesquisas sobre física nuclear no Brasil.

M. Schein (Estados Unidos) — Por que estudamos Raios Cósmicos.

C. Cárcamo (Argentina) — Palcanálise e religiões primitivas da América.

Marie d'Apice — Brucelose e tuberculose bovina.

Santos Penna — O Instituto de Tecnologia Industrial.

H. Rheinboldt — Pesquisa química na Universidade.

Carlos Chagas — Pesquisas de electro-fisiologia.

L. Nachbin — Panorama da teoria dos espaços de Hilbert.

Um dia foi integralmente consagrado a excursões a locais de interesse científico: Lagoa Santa e Gruta da Lapinha, e Morro Velho, Sabará, Museu do Ouro e Siderurgias Belgo-Mineiras.

Completaram as atividades da III Reunião numerosos filmes científicos, e a aplicação de um teste de aptidão científica aos participantes do Congresso. Os resultados deste teste foram discutidos na sessão de encerramento, onde houve também um debate geral sobre "Como escolher pesquisadores". Seguiu-se, por fim, o discurso do Presidente da S. B. P. C., Dr. Francisco João Maffei.

O INTERESSE OFICIAL

Contou a S. B. P. C. com integral apoio das autoridades Estaduais e Municipais na realização de sua Reunião de Belo Horizonte. O Governador Juscelino Kubitschek recebeu os congressistas em palácio e assistiu o Simpósio sobre Doença de Chagas, tomando parte nos debates. O Vice-Governador, Dr. Clóvis Salgado, e o Prefeito de Belo Horizonte, Dr. A. Gianetti, acompanharam todas as atividades do Congresso. A Prefeitura ofereceu um banquete aos Congressistas no Yacht Club de Pampulha. A UNE deu também todo o apoio ao Congresso, estando a ele presente seu representante, o Dr. Giuntoli.

O APOIO DE OUTRAS SOCIEDADES

Várias sociedades especializadas fizeram reunião conjunta com a S. B. P. C., em Belo Horizonte, ficando cada uma com o encargo de organizar as sessões de sua especialidade. Foram elas: Soc. de Matemática, Soc. Botânica do Brasil, Academia Brasileira de Ciências, Associação dos Ex-Alunos de Química, Soc. Brasileira de Entomologia, Associação Brasileira de Psicotécnica e Sociedade de Psicologia de São Paulo.



O Dr. Maurício Rocha e Silva, do Instituto Biológico de São Paulo, quando, como Vice-Presidente da S. B. P. C., agradeceu o banquete oferecido pela Prefeitura de Belo Horizonte aos Congressistas. Sentados, da esquerda para a direita, Dr. Giuntoli, representante da UNESCO, Dr. Clóvis Salgado, Vice-Governador de Minas Gerais, e Dr. Américo Gianetti, Prefeito de Belo Horizonte.



DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE TENSÕES

Um engenheiro especialista em alta tensão ajusta uma das gigantescas feras que aparecem na fotografia e que constituem simples e engenhoso dispositivo de medição de tensões.

Carregando as esferas com eletricidade em alta tensão —

Mapas, cartas e circulares podem ser reproduzidas rapidamente a quatro cores com um novo duplicador desenvolvido pelo exército americano, e usa como fluido álcool no lugar de água. O material a ser reproduzido é datilografado ou desenhado numa folha coberta por um colorido semelhante ao carbono de máquina de escrever. Podem ser usados carbonos de quatro cores sendo o processo, de grande precisão.

Está sendo desenvolvido no México um método prático de fabricação do hormônio do anti-artrismo de uma raiz selvagem que promete tornar esta droga mais abundante no futuro próximo. Este processo compõe-se de 22 etapas porém é prático e suficiente para ser considerado como o comercialmente praticável. Espera-se que uma nova fábrica para produção do hormônio no México já esteja em ação no início do ano vindouro. As raízes nascem em abundância e de modo selvagem no México, porém, já estão sendo cultivadas para assegurar o contínuo suprimento, tanto em Porto-Rico como no México. A princípio, a única fonte conhecida de cortisona era a bala do boi e do carneiro, produtos fornecido pelos matadores.

O carbono tem o mais alto ponto de fusão de todas as substâncias. A temperatura de 3300° F. o carbono se transforma em vapor sem passar por um estado líquido intermediário. Por causa de seu alto ponto de fusão, cadinhos de grafite, uma forma de carbono são usados para fundir estes materiais. O tungstênio tem o mais alto ponto de fusão de todos os metais, ou seja, 6080° F.

Os pneus para os bombardeiros pesados a jato de hoje, de-

de que se produza uma falha no espaço compreendido entre elas — os engenheiros podem determinar com absoluta precisão o valor da tensão aplicada, pois a distância que separa as esferas já é uma medida de tensão.

vem ser capaz de suportar cada um cerca de 25 toneladas, quase o dobro do peso que ti-

Nas linhas que seguem daremos os comentários dos meteorologistas americanos sobre o valor e as vantagens do emprego dos métodos artificiais para obtenção de precipitações de chuvas em regiões atingidas pela seca. No Brasil existe extensa área que necessita do uso de tais métodos para evitar os terríveis efeitos da carência de chuvas. E atualmente certas regiões onde as quedas de chuvas eram abundantes, como na Serra do Mar estão passando por um período de seca que talvez pudesse ser resolvida com o emprego de métodos artificiais para provocar as chuvas.

Segundo os americanos, como veremos, muito se pode esperar das chuvas artificiais, mas tendo sempre em mente que a inseminação das nuvens não poderá fazer milagres.

As experiências em curso demonstraram que a "inseminação" das nuvens pode apressar a chuva e às vezes mesmo aumentar ligeiramente seu volume mas, em caso nenhum provocou uma mudança radical nas condições normais do tempo.

Continuando as suas declarações, o chefe do Bureau Meteorológico dos Estados Unidos, sr. F. W. Reichelderfer, o principal pesquisador físico da mesma repartição, sr. Ferguson Hall. "Assinalam eles que no último ano se fizeram grandes progressos no sentido da provocação artificial de chuvas, graças, em grande parte, ao intercâmbio mundial de informações. Ambos os cientistas vêm analisando os resultados das experiências nos Estados Unidos, e no decorrer dos últimos dois anos têm feito

nha que suportar o pneu mais resistente da última guerra

Declara o Dr. Van der Plaats, especialista em Raios-X, da Universidade de Maestricht, que o cobalto poderá em breve o rádio com algumas apreciadas vantagens. Disse ele que o cobalto rádio-ativo pode ser utilizado em lugar do rádio no tratamento do câncer e dos tumores. Segundo experiências realizadas na Holanda e nos Estados Unidos, parece ter havido algumas curas notáveis e ficou provado que o cobalto rádio-ativo possui certas propriedades terapêuticas não existentes no rádio.

Geralmente antes da operação os cirurgiões lavam as mãos durante dez minutos com sabão e escova, mergulhando-as depois em solução antisséptica. Foi criado agora um novo produto químico conhecido como G 11 (Hexaclorofene) que se apresenta como uma substância cristalina e inodora, com o auxílio da qual, bastam 3 minutos para esterilizar as mãos, com uma apreciável economia de tempo, precioso na maioria dos casos.

A Universidade de Stanford realiza certas experiências que indicam o fato de que 55.000 libras-peso de proteína para alimentação humana podem ser criadas de 1 acre de algas, com-

parado com 820 libras de 1 acre de feijão soja.

Foi descoberto na Suíça um novo tipo de inseticida que abate efetivamente as moscas que são resistentes ao DDT.

Antes de recolocar uma peça de mobília ou outra coisa, use vinagre quente para lavar a cola velha. A seguir deixe a madeira secar antes de aplicar a cola nova.

Segundo uma comunicação acaba de ser descoberta a estrutura molecular das proteínas pelo Instituto de Tecnologia da Califórnia, descoberta essa que quando se confirmar abrirá um vasto campo à expansão da bioquímica. As proteínas são os elementos encontrados nas plantas e nos animais e o protoplasma de todas as coisas vivas — uma substância chamada a base da vida — é constituído principalmente de proteínas.

Aconteceu um fato curioso quando do desenterramento de vários vasos no ano último em Micenas, Grécia, quando foram encontradas as impressões digitais nesses mesmos vasos que pertencem provavelmente aos operários que os fecharam, isto há uns 3.500 anos atrás.

Foi criado na Inglaterra um

CHUVAS ARTIFICIAIS

intercâmbio de dados com cientistas da Austrália, Canadá, Israel, Brasil, Chile e México.

Frisam os cientistas que a Austrália tomou a dianteira na questão das chuvas artificiais, depois de certas experiências felizes em física das nuvens, levadas a cabo recentemente perto de Sidney. Essas experiências realizadas pela Organização de Pesquisas Científicas e Industriais do Commonwealth, "quase tinham estabelecido a base dos futuros processos de provocação de chuvas". Os resultados das experiências australianas foram expostos na Sociedade Meteorológica dos Estados Unidos pelo físico australiano E. G. Bowen, que se mostrou muito impressionado, dizendo que chegou a haver um aumento de 10 por cento sobre as precipitações pluviais normais. Frisou, entretanto, que será necessário pelo menos mais um ano de intensas pesquisas, para que se possa obter "prova cientificamente decisiva" da eficiência das chuvas provocadas.

A julgar pelas experiências australianas e os dados disponíveis de outros pontos, somente duas condições atmosféricas parecem prestar-se à "inseminação das nuvens". Em ambas, o lançamento de partículas de gelo seco sobre as nuvens por meios de aviões revelou-se mais eficiente que a distribuição de iodo de prata, por meio de geradores montados em terra.

São as seguintes essas condições, segundo o técnico australiano:

1) — Uma formação de nuvem paira sobre a crista de uma

montanha. Se bombardeada com gelo seco, muitas vezes precipita neve e aumenta a potência hidráulica na base da montanha.

2) — Registra-se a presença de cumulus, prestes a precipitar-se. Se semeada, poderá deixar de afastar-se da região carecida de chuvas.

Essas duas condições indicam que as regiões montanhosas e as zonas secas limítrofes com zonas chuvosas são as que mais proveito poderão tirar da precipitação artificial de chuvas.

Ferguson Hall, por sua vez, diz que algumas companhias produtoras de chuvas norte-americanas estão operando na América Latina, mas que nenhum dos seus resultados, podem ser apreciados em bases verdadeiramente científicas. "Temos recebido centenas de informações sobre grande sucesso na 'inseminação de nuvens', determinando aguaceiros. Há indícios de que, em numerosos casos, os aguaceiros, que se supõe resultado da inseminação, foram devidos, na realidade, a causas naturais".

Sublinhou que há empresas operando no Brasil, no México e em Cuba, mas que, até agora, seus resultados têm sido "inconcludentes". Frisou que o intercâmbio oficial de informações entre o Bureau de Meteorologia e cientistas naqueles países "tem por finalidade não produzir frutos imediatos, mas amadurecer as bases para um progressivo intercâmbio, capaz de, afinal, conduzir a um importante e construtivo trabalho".

sistema automático, que permite manter a iluminação de qualquer instalação, mesmo no caso de falha na corrente geral, por meio da ligação instantânea a um conjunto de baterias. Este sistema é especialmente recomendado para hospitais, bancos, teatros, cinemas e outros locais onde costuma juntar-se muito público, e é fornecido com equipamento de vários tipos segundo o tamanho da área abrangida. O sistema consiste em "relay" automático que faz a ligação imediata do circuito de iluminação de emergência do edifício a um conjunto de baterias fixas. O sistema carece dum mínimo de atenção, pois as baterias são carregadas automaticamente, mantendo-se permanentemente prontas para uso.

Médicos dum hospital de Baltimore revelaram que a penicilina em pomada e superior ao nitrato de prata e as injeções, como preventivo contra as infecções dos olhos dos recém-nascidos. Nas experiências realizadas verificou-se que apenas 10% das crianças tratadas com penicilina em pomada apresentavam inflamação nos olhos. Em compensação 48% das que foram tratadas com nitrato de prata e cerca de 14% das que receberam penicilina em injeções mostraram sintomas de irritação nos olhos.

Um professor do Instituto Carolino de Estocolmo em experiências realizadas com ovelhas chegou à conclusão de que se seccionarem os nervos simpáticos de qualquer órgão como por exemplo, o baço, há desaparecimento das neura-hormonas (Adrenalina e Noradrenalina), e da Histamina. Ainda hoje se ignora a formação da histamina, sabendo-se apenas pelos estudos do professor von Euler que esta amina existe em grande quantidade nos nervos simpáticos. Pensa-se que a experiência acima descrita abre novas possibilidades do estudo da sua misteriosa formação.

Vem-nos da Escócia a notícia do descobrimento de um processo que permite fabricar fios de vidro, de um só fio de 160 quilômetros de comprimento de uma pequena bola de vidro da cerca de 19 milímetros de diâmetro. A descoberta pode considerar-se revolucionária. Com este fio, cuja espessura é 15 vezes menor do que a de um cabelo humano, podem fabricar-se tecidos decorativos para cortinados, de cores brilhantes. Foi-lhe dado o nome de Fibri-glass. Pode também ser usado em outras operações industriais, nomeadamente como isolador do calor e do sol em casas. Note-se que esta fibra de vidro é já empregada como isolador contra o frio, o ruído nos aviões, em especial no Brabazon.

As sulfonas vietnamitas, de 60 anos para cá, modificaram a inapelável sentença que caía sobre os leprosos: graças ao novo recurso terapêutico em tal período os leprosários paulistas puderam conceder nada menos de 5.000 almas.

No primeiro semestre de 1950 o Butantã fabricou 2.304.857 dráguas do derivado formaldeído — sulfoxílico — 4-4' diaminodifenil — sulfona, que não diferindo em qualidade dos similares estrangeiros, custa ao governo dez vezes menos que os importados.

BIOLOGIA AO ALCANCE DE TODOS

O mecanismo da adaptação

TEMOS falado muitas vezes da evolução das espécies. Está em tempo de indagarmos finalmente como se processa esta evolução. Isto é, que forças determinam a formação de novas raças e espécies.

Conectaremos por discutir hoje o modo pelo qual se dão as adaptações, e isto nos conduzirá ao coração do fascinante problema do mecanismo da evolução, que será objeto de um próximo artigo.

ADAPTAÇÃO INDIVIDUAL

E de observação corrente que um trabalhador braçal tem músculos muito mais desenvolvidos que um escritor, o que representa uma vantagem para o desempenho de sua tarefa. Há inúmeros exemplos análogos, em que vemos indivíduos adquirirem caracteres novos, conforme as exigências do meio ou da função que desempenham. Nossa pele, exposta ao sol, se torna mais escura, defendendo assim nosso corpo do excesso de raios luminosos.

Fiantas que crescem na penumbra têm os caules longos e curvados para o lado de onde vem alguma luz, o que é muito útil porque as folhas assim recebem maior quantidade de energia solar.

Esses exemplos mostram que os seres respondem às circunstâncias da vida de modo a obterem maior eficiência nos seus processos vitais. Mas essas adaptações individuais têm um caráter importante: **não são hereditárias**. Os filhos do trabalhador braçal não terão músculos mais fortes que os filhos de escritores se não fizerem mais exercício que eles, nem nossos filhos sairão mais morenos por nos termos queimado ao sol.

Os caracteres adquiridos pelos pais não se transmitem aos filhos.

ADAPTAÇÃO HEREDITÁRIA

Há, entretanto, também a adaptação hereditária, de uma estirpe inteira, que não se deve confundir com a adaptação individual, não hereditária. De fato todas as espécies têm caracteres hereditários que as tornam aptas a viver em determinado habitat, e não em outros. Estão, pois, adaptadas.

As plantas de terreno arenoso e seco conseguem viver ali por possuírem órgãos conformados de modo a enfrentar a extrema escassez de água e o calor excessivo. Um cacto, por exemplo, não tem folhas e assim não perde água transpirando por elas; seu caule suculento e clorofilado substitui as folhas fazendo a fotossíntese e, além disso, um verdadeiro reservatório de água.

Esses caracteres não são, porém, adquiridos pelo indivíduo; são herdados de seus antepassados. Um cacto, em nosso jar-

dim, em terreno adubado e úmido nem por isso adquire folhas; uma aveia, no areal morre mas não perde as suas características.

Isto distingue claramente a adaptação hereditária da individual.

COMO EXPLICAR A ADAPTAÇÃO HEREDITÁRIA?

A confusão entre os dois tipos de adaptação é responsável pela geral aceitação entre leigos, ainda hoje, da teoria de Lamarck para explicar a adaptação hereditária.

Achava ele que os seres respondem às exigências do meio modificando-se, o que é certo; e que essas modificações se transmitem aos filhos, o que é errado. A adaptação individual seria, pois, para ele a origem da adaptação hereditária.

Até hoje não foi possível provar que caracteres adquiridos por adaptação individual se tornassem hereditários, e há sérias razões teóricas contra tal hipótese. Por isso o lamarquismo está totalmente desacreditado.

A única explicação aceitável para a adaptação hereditária é o aparecimento de mutações seguidas de seleção natural. Vejamos o que significa isto.

VARIAÇÃO

Os indivíduos de uma mesma espécie não são idênticos; apresentam pequenas diferenças individuais ou variações que nos permitem, por exemplo, distinguir uma das outras as pessoas de nossas relações.

O que mais atrapalhou os evolucionistas do século passado foi confundirem as variações hereditárias com as não hereditárias. Além da variação resultante da reprodução sexual, que produz no descendente a mistura de caracteres provenientes de dois indivíduos, em geral diferentes quanto a vários caracteres hereditários, sabe-se hoje que há dois tipos de variação:

a) **variação somática**, não hereditária, resultante da influência do meio, ou do uso ou desuso exagerado de certos órgãos, que provocam o aparecimento de caracteres adquiridos, não hereditários. É por variação somática que os seres, individualmente, se adaptam. Exemplo, músculos fortes pelo exercício, planta com crescimento exagerado por falta de luz.

b) **mutação**, caráter novo e hereditário. É ela que possibilita a adaptação hereditária.

MUTAÇÃO
As mutações surgem espontaneamente, em consequência de

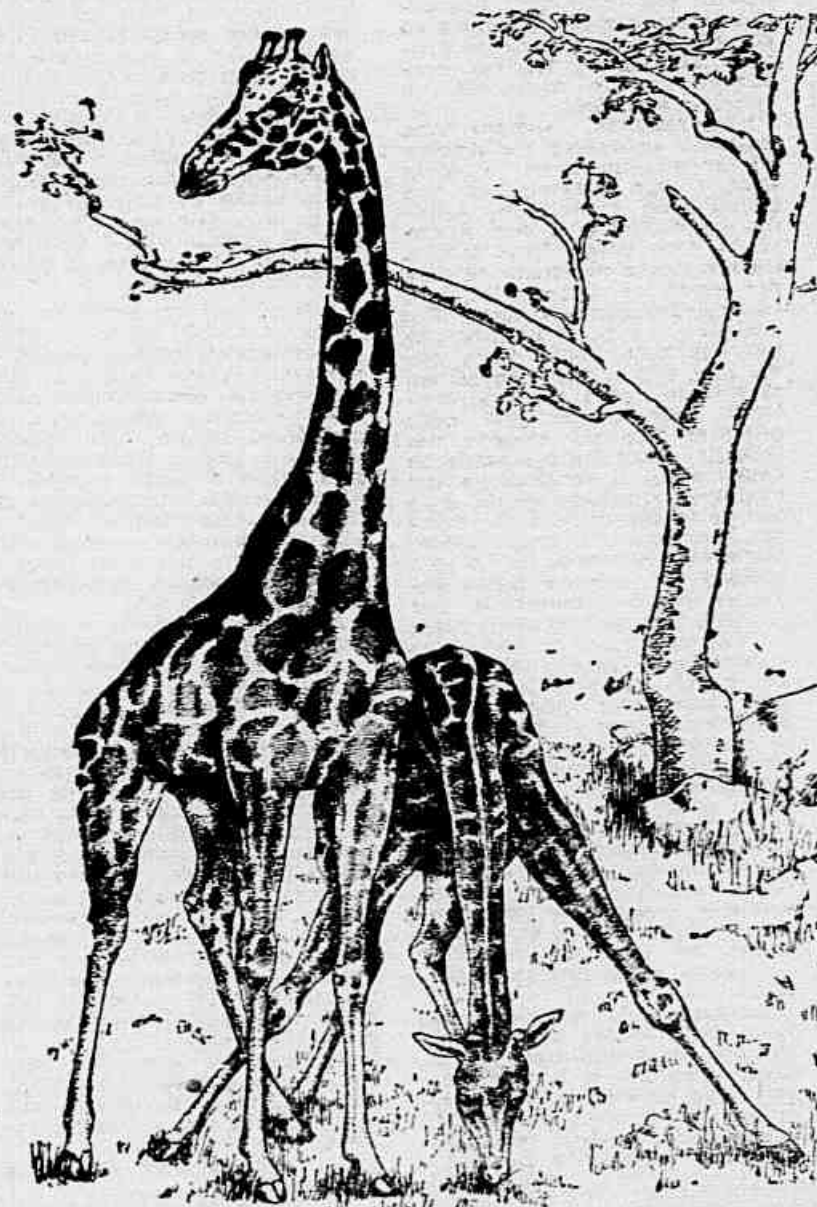
O. FROTA-PESSOA

modificações ocorridas nos cromossomos ou em algum de seus gens. São raras, embora sua frequência possa ser aumentada

o tornam inferior na luta pela vida diminuindo a probabilidade de que tenha prole.

As mutações benéficas conferirão ao mutante superioridade sobre os não mutados, e sua prole predominará nas gerações seguintes.

Assim, pois, automaticamente, como resultado da concorrência entre os seres da mesma espécie, faz-se uma seleção na-



A construção do corpo da girafa a torna altamente adaptada a alimentar-se de folhas e brotos de arbustos, e desadaptada a pastar capim. Seu corpo manchado a torna menos perceptível entre as árvores.

da por meio do raio X e outros agentes. O importante, porém, é que as mutações não são respostas adaptativas à ação do meio; o raio X não provoca o aparecimento de caracteres que defendam o mutante contra os raios X. Têm sido observadas mutações afetando qualquer órgão, caráter ou propriedade fisiológica. Em sua maioria são nocivas para o mutante; algumas vezes são indiferentes e raras vezes benéficas. Têm sido observadas em todos os animais e plantas até hoje convenientemente estudados, embora sejam sempre relativamente raras.

Em geral as mutações produzem apenas pequenas transformações que não impedem o cruzamento dos mutantes com os indivíduos não mutados, e portanto, não criam de um golpe novas espécies.

SELEÇÃO NATURAL

Qual o destino dos indivíduos mutados? As mutações nocivas ou produzem a morte do indivíduo antes de deixar descendência e a mutação se perde, ou

tural. Sobrevivem e deixam prole mais numerosa e adaptada os mutantes mais aptos para a vida no habitat que ocupam, e suas qualidades se transmitem aos filhos.

É claro que uma mutação pode ser útil num habitat e nociva ou indiferente noutro. O ambiente determina, portanto, em que sentido se dará a seleção natural.

Foi o grande mérito de Darwin ter descoberto o papel fundamental da seleção natural na evolução das espécies. Sua teoria evolucionista — o darwinismo — tinha porém graves falhas decorrentes principalmente de ignorar ele como se transmitem os caracteres do pais a filhos. De fato, os cristalinis trabalhos de Mendel, embora publicados durante a sua vida, não chegaram ao seu conhecimento.

MUTANTES DOMINANTES E RECESSIVOS

Sabemos que os caracteres hereditários são determinados pelos gens existentes nos cromossomos. Uma mutação, caráter

hereditário, resulta em geral de uma modificação de um gen, que determinava um caráter (por exemplo semente lisa em ervilhas, que chamaremos de **L**) e passa a determinar outro (semente rugosa, que chamaremos **r**).

Pode-se dar uma mutação que não seja perceptível por ser o novo caráter recessivo, ficando mascarado pelo seu antagônico dominante. Se entra ervilhas lisas puras (que têm dois gens, **L**, e são portanto **LL**) surge um pé com um dos gens mutado para **r** ficando a pé **Lr**, suas sementes serão tão lisas como as do **LL**, pois o caráter **r**, recessivo, ficará escondido pelo dominante **L**. Só por autofecundação do mutante **Lr** poderão surgir filhos **rr**, de sementes rugosas.

Suponhamos agora que tenhamos sementes rugosas fosse prejudicial. Os indivíduos **rr** seriam eliminados pela seleção natural enquanto os **Lr**, de sementes lisas como os **LL**, não o seriam.

Assim, se o gen pernicioso fosse **L**, prontamente seria ele excluído de todo da população, pois a seleção eliminaria todos os indivíduos que o possuísem, quer em dose dupla (**LL**), quer em simples (**Lr**), visto ambos os tipos exibirem o caráter nocivo.

Assim, a seleção elimina totalmente os gens dominantes nocivos, mas é impotente para eliminar de todos os gens recessivos nocivos. As mutações recessivas, por resistirem à seleção natural, se vão acumulando na espécie e constituem uma reserva de variabilidade pronta a ser utilizada quando uma modificação do habitat faz com que se tornem úteis alguns dos caracteres até então nocivos.

EXPLICAÇÃO DA ADAPTAÇÃO

Temos agora todos os elementos para explicar como se dá a adaptação hereditária. Retomando nosso exemplo, consideremos a população dos antepassados do cacto vivendo numa zona úmida. Entre os mutantes de todos os tipos que nela vão surgindo pode aparecer um que reduza o tamanho das folhas (chamemo-lo **r**), o que seja recessivo em relação ao caráter normal, que é dominante (chamemo-lo **D**).

Como ter folhas reduzidas num habitat úmido é nocivo, os indivíduos **rr** que surgirem serão eliminados; mas os indivíduos **Dr**, que apresentam folhas normais, não o serão e persistirão mantendo-se assim na população o gen mutado **r**, escondido.

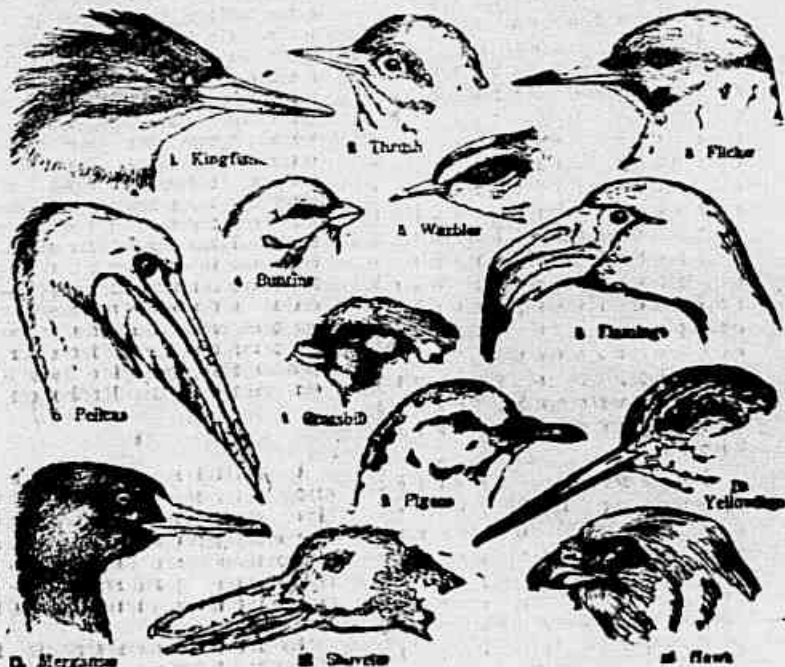
Se em alguma época, uma região habitada pela espécie se torna mais seca (ou a espécie invade uma região mais seca), os indivíduos **Dr** tornarão a adaptação possível. De fato, agora os seres **rr**, nascidos do



O dromedário é magnificamente adaptado ao deserto. A proeminência que tem no dorso constitui reserva nutritiva para seus grandes jejuns; seu estômago tem sacos que armazenam água, de modo que pode passar mais de cinco dias sem beber.

O cruzamento de dois **Dr** dá um único por autofecundação, em vez de serem eliminados como o eram no terreno úmido.

(Conclui na 8.ª página)



Esta variada coleção de bicos ilustra adaptações aos mais diversos tipos de alimentos, entre as aves.

FOTOGRAFIAS

FRANK ROY FRAPRIE

JOSE OITICICA FILHO

No dia 20 de Junho de 1951, faleceu em sua casa, na cidade de Brighton, Massachusetts, Estados Unidos, com a idade de 76 anos, o conhecido editor da revista "American Photography" e do anuário fotográfico "American Annual of Photography", que atenuava pelo nome de Frank Roy Fraprie.

Editor, escritor, fotógrafo e o mais prolífico exibidor de arte fotográfica dos últimos tempos, Fraprie foi, durante mais de meio século, a figura mundial mais em evidência no campo da fotografia pictorial. O volume 65, do "American Annual", para 1951, registra na página 200, na lista dos mais prolíficos exibidores do mundo, nos últimos cinco anos, Fraprie em primeiro lugar. Quer o leitor uma ideia do que foi o homem? Pois passem: nos últimos cinco anos Fraprie teve trabalhos aceitos em 379 salões, num de 891 aceitações! Só quem conhece o alto padrão da fotografia dos salões internacionais, só quem produz os seus trabalhos para exposições dessa natureza poderá avaliar a energia, o poder criativo e de imaginação, necessários para atingir ao recorde acima de Fraprie.

Na lista acima citada, Fraprie figura como tendo começado a exibir em 1925 e a partir deste ano até 1951 o seu recorde seria de 1078 salões e 3360 aceitações!! Porém, na verdade, já em 1906 ganhava ele o título de "Fellow" da Royal Photographic Society de Londres e em 1907, com um pequeno trabalho em platino, ganhava a medalha pictorial da mesma "Royal".

Com as credenciais acima apontadas, como editor do "American Photography" e do "The American Annual of Photography", foi tremenda a influência de Fraprie na fotografia em geral e na pictorial em particular, excedendo de longe a de qualquer outra pessoa ou instituição. Poderá ser dito sem sombra de dúvida que o crescimento e a administração dos salões internacionais do último meio século, foi devido a ele Fraprie, através do "American Annual" e por meio das listas nele publicadas anualmente dos exibidores, com os respectivos endereços, número de salões nos quais tiveram trabalhos aceitos e o total dos mesmos.

Mas a influência de Fraprie, como disse acima, atingiu até a administração dos salões, pois nas listas do "American Annual" só eram registrados os salões que seguissem determinadas normas por ele estabelecidas, normas essas adotadas quase que universalmente hoje em dia, pela maioria dos salões internacionais. As normas adotadas pelo "American Annual", atraíram para Fraprie a mais profunda admiração e respeito dos fotógrafos e das organizações em todo o mundo, pois elas são justas e firmes, sempre tendo em vista o exibidor e os seus esforços pessoais.

Aqui devo render a minha homenagem especial à memória de Fraprie, pois a leitura dos seus editoriais na "American Photography", as reproduções de bons trabalhos de arte fotográfica não só na citada revista como também no "American Annual", o calendário dos salões internacionais publicados mensalmente pela revista, as listas e endereços do "American Annual", comentários pessoais de Fraprie para todas as fotografias do "American Annual" e o seu comentário das competições anuais da "American

Photography", tudo isto foi de enorme influência no aperfeiçoamento de meus trabalhos e foi o grande incentivo que me deu energias e me aguçou a vontade de concorrer aos salões de arte fotográfica espalhados pelo mundo.

No "American Annual" para 1948, Fraprie escreveu a história de 16 de suas fotografias. Artigo de grande interesse, com inestimáveis lições para aqueles que concorrem aos salões internacionais, oriundas de um veterano do quilate de Fraprie. Eis alguns trechos, traduzidos para o português, do referido trabalho.

"Eu mantive sempre uma notação cuidadosa do destino de meus trabalhos durante anos. O que acontece com um trabalho na primeira meia dúzia de exposições a que é enviado, tem pouca importância. Os resultados são mais ou menos erráticos comparados com os acontecimentos futuros. Um trabalho novo, especialmente um que bata numa tecla nova, não é familiar, não só em si mesmo como do seu conteúdo, aos juizes. E mais adiante: "Se no entanto um trabalho sobrevive à metade de doze salões e continua a ser enviado continuamente até que passe diante de vinte, trinta, quarenta ou mais juntas julgadoras ver-se-á, se o seu destino for lançado numa folha de papel milimetrado, que ele terá uma percentagem mais ou menos regular de aceitações e rejeições, e se o trabalho for por acaso, bastante bem sucedido para sair uma centena de vezes, o seu destino poderá ser previsto para quinze ou vinte salões futuros sem muita hesitação. Este fato apenas, valeu para mim todo o esforço e tempo que eu empreguei no meu trabalho de exibição."

Convido os colegas brasileiros a meditar sobre o lição acima e notarem a importância de tentar vários e variados salões, se quiserem aquilatar do mérito de determinado trabalho.

Ao tratar da qualidade dos júris de exposições fotográficas, Fraprie diz não ligar a mínima importância a isso, porque, segundo ele: "Se um trabalho for enviado a bastante desses júris, os seus veredictos darão ao trabalho a percenta-

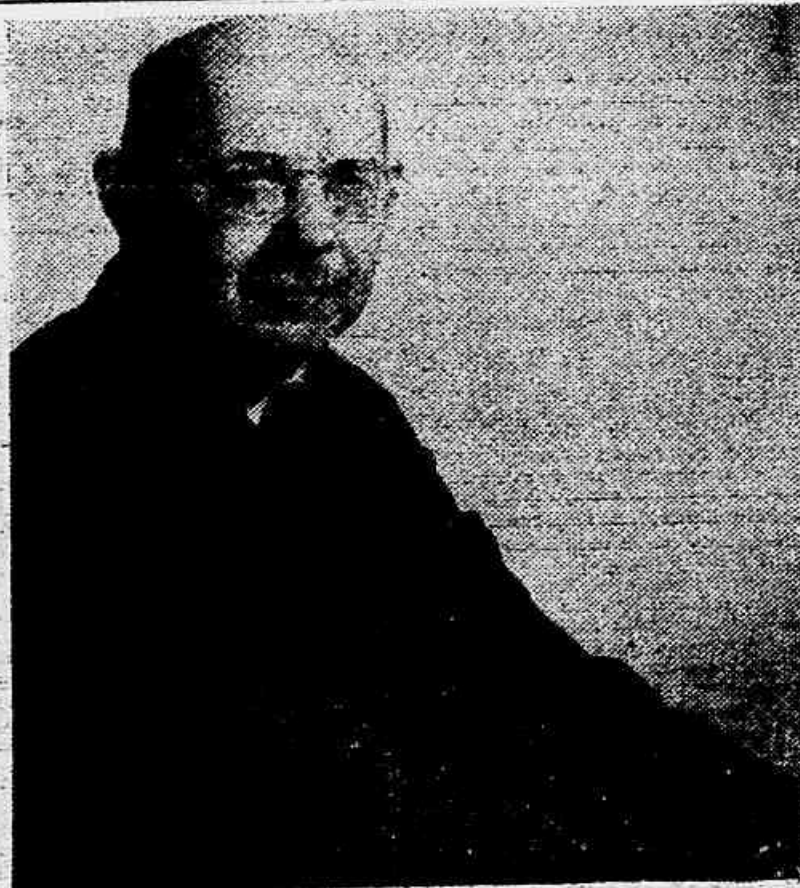
gem de sucesso a que ele tem direito. Nenhum homem pode dominar um júri com todos os seus trabalhos. O gostar e o não gostar de um homem poderá atingir um trabalho num determinado salão, (mas em muitos salões e num dado período de tempo, um quadro receberá decisões que serão ditadas pela suas relações com o pensamento vivo de todos os povos. Nenhum quadro poderá ter sucesso a não ser que o seu criador esteja pensando de acordo com o sentimento geral do povo para o qual o quadro foi feito para agradar."

A lição acima de Fraprie mostra ainda a necessidade de concorrer a muitos e variados salões e encerram uma grande lição, senão de ordem filosófica, pelo menos de ordem prática. E, certamente, é uma ótima lição de ética do exibidor, em relação ao júri.

Inferno ao modernismo, ele continua a lição anterior do seguinte modo: "Eis aí porque o modernismo em arte, que é o produto da dissatisfação individual contra o acordo geral da sociedade, ou de uma inabilidade em pensar honestamente, não afeta o gosto popular, é apenas uma eflorescência de nenhuma importância social e terá por si só tão pequeno efeito no futuro das artes como o tiveram revoltas semelhantes em passados anos".

Ainda incentivando o exibidor a enviar os seus trabalhos continuamente para os salões, escrevia Fraprie: "Portanto, a percentagem de aceitações e rejeições de um trabalho não é de tão grande importância quanto o número absoluto de aceitações e se eu gosto de um trabalho depois de ter ele saído umas oito ou dez vezes, eu frequentemente continuo a enviá-lo para salões, mesmo que ele seja aceito somente metade das vezes ou mesmo menos. Outros devem fazer o mesmo, pois a grande maioria dos exibidores tem apenas uma prova aceita entre quatro e é evidente que se eles continuarem a exibir por algum tempo, a cotação média, mesmo de seus melhores trabalhos, não poderá, de regra, ser maior do que uma aceitação em três ou quatro salões".

Há, não sei por que, uma

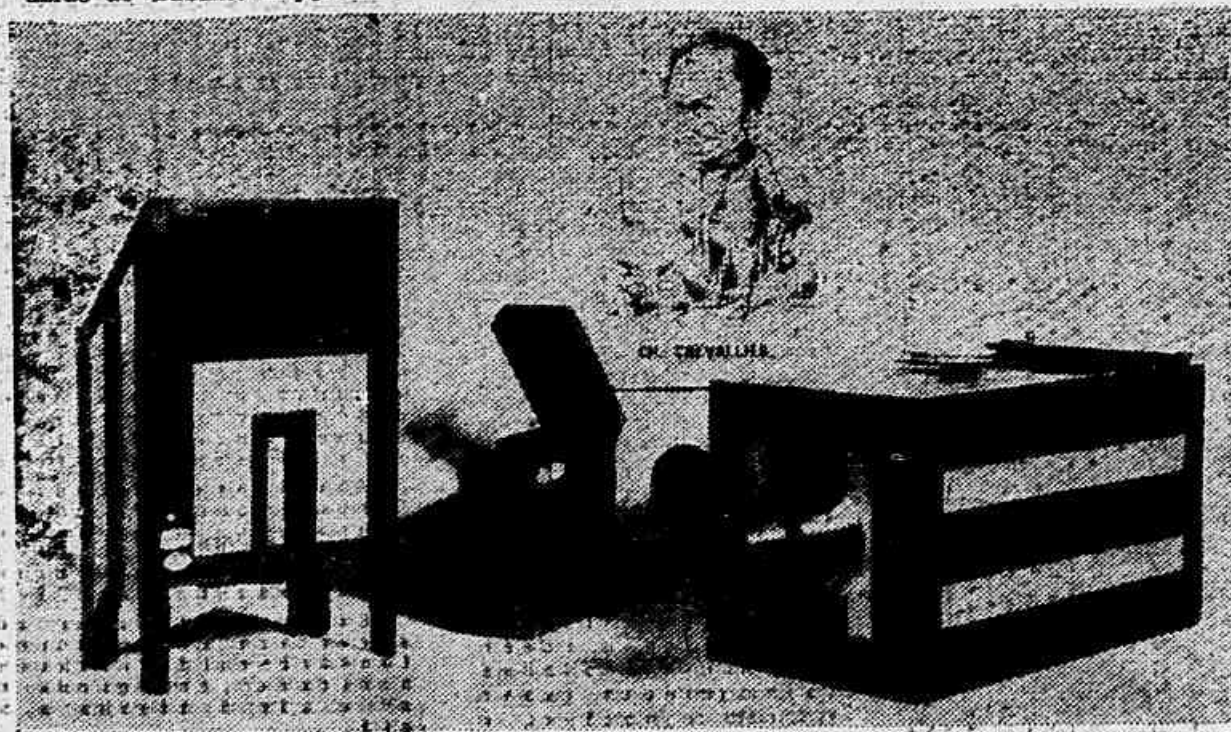


opinião entre alguns exibidores, de que uma fotografia que vem fazendo sucesso leva ser retirada da circulação ("fica velha" é o termo) após algumas exposições. Contra esta crença insurge-se Fraprie e com razão. Eis, em homenagem à sua memória, mais um trecho seu, a este respeito: "Há uma tendência entre exibidores considerar um trabalho velho, após um par de anos, e há mesmo uma asserção de que um trabalho deveria ser proibido de ser exibido após um tempo moderado. Não simpatizo com este ponto de vista. Pinturas não são jogadas no ostracismo depois de terem sido exibidas um ou dois anos, nem o são as águas fortes, ou as es-tátuas, ou qualquer outra forma de arte. Se uma fotografia é um trabalho de arte, sua excelência não ficará diminuída com a idade e a sua apresentação a uma audiência que ainda não a viu é um ato meritório. Os dois primeiros salões para os quais enviei em 1927, o de Buffalo e o de Pittsburgh, aceitaram "At the foot of the Simplon" ("Ao pé do Simplon") e embora os bromóleos daquele ano tenham desaparecido, cópias em clorobrometo do mesmo assunto saíram provavelmente e ocasionalmente en-

quanto eu continuar a exibir fotografias".

E ainda tratando do mesmo assunto, Fraprie, em outro artigo, escrito antes, em setembro de 1943, ao comentar a vigésima terceira competição anual da "American Photography", escreveu o que segue e que aqui vai ainda como uma lição e uma advertência aos círculos fotográficos brasileiros: "O trabalhador que quiser ter os seus quadros reproduzidos, ganhar prêmios e entrar em salões, não poderá ter inveja daqueles que provaram a sua habilidade em atingir a meta; não deverão querer a retirada deles do seu caminho; mas deverão entregar-se à tarefa de produzirem os seus quadros, os quais ultrapassarão todos os obstáculos e convencerão todos os juizes. Esses quadros serão acabados por planejamento e determinação. De fato, as informações a nós dadas pelos criadores de muitos dos trabalhos vencedores, mostram claramente que os resultados atingidos o foram devido ao prosseguimento definido de um plano predeterminado, ou a utilização de um conhecimento pre-atendido para tirar o máximo de uma oportunidade inusual ou inesperada. Os patos, os cães e as iras não foram encontrados por acaso. As nevascas e as nuvens foram utilizadas por trabalhadores que estudaram as possibilidades de tal acaso, de antemão. A combinação de dois negativos, a modificação de valores com a intervenção de dispositivos e novos negativos, mostram profundo estudo das possibilidades da fotografia, das qualidades e valores dos objetos naturais, das mudanças da luz e sombra e das modificações dos valores relativos das passagens no decorrer da obra. O principiante em fotografia não irá aprender isto em uma seção ou duas de feitura de um negativo e de uma cópia. Como em qualquer outra arte criativa, a experiência de uma vida, a observação continuada dos valores e das qualidades até que eles se tornem uma parte ínfima da percepção subconsciente do indivíduo, a utilização determinada de todo o conhecimento e filosofia que poderão ser ganhos em anos de experiência, são necessários para produzir trabalhos de sucesso.

Talvez tenhamos reiterado muito fortemente e muito repetidamente a ideia de uma filosofia de base como uma necessidade para a produção de uma fotografia realmente criativa, mas cremos, implicitamente, que uma fotografia pode ser um esforço criativo do mais alto valor".



O clichê acima representa um dos equipamentos típicos construídos por Charles Chevalier que foi um dos entusiastas das descobertas realizadas por Daguerre e de Niepce no terreno da fotografia. A família Chevalier se dedicava à construção de material ótico e de aparelhos científicos, e sem dúvida o nome de Charles Chevalier que viveu de 1804 a 1859 está ligado aos progressos realizados na ciência, na técnica e na arte fotográfica.

COM o advento desta maravilha do século atômico, a Televisão, surgiram vários problemas para o radiotécnico, dentre os quais um dos mais importantes é a escolha e a instalação da antena de recepção.

Uma antena para a recepção de sinais de televisão requer um elevado número de características, que devem ser preenchidas rigorosamente.

A transmissão de TV requer uma largura de faixa de 6 megacíclos, isto é, 6.000 quilocíclos. Assim, a Rádio Tupi do Rio transmite no canal seis, abrangendo as frequências de 82 e 88 megacíclos por segundo. A antena de TV, por conseguinte, tem que captar todas as frequências de cada canal, e de modo uniforme, ou melhor, do modo mais uniforme possível, na prática.

Ainda tem que se notar o seguinte problema: sempre que possível, uma única antena deverá produzir resultados nos 12 canais. Esses doze canais distribuem-se em 2 grupos, a saber: de 2 a 6, entre 54 e 88 megacíclos, com um intervalo entre o canal 4 e o 5 (entre 72 e 76 megacíclos); de 7 a 13, entre 174 e 216 megacíclos. Pela diversidade e separação existente entre os dois grupos, pode-se depreender como é difícil construir-se uma antena para todos os canais.

Os tipos principais são: antena cônica, dipolo dobrado com refletor, Yagi, e dipolo dobrado com refletor e diretor.

A antena cônica tem os seus elementos em forma de "X", e em geral possui um refletor; esta refletor pode ser com elementos também em "X" ou um simples dipolo. Esta antena é a mais aconselhável para as áreas primárias e secundárias, pois permite a recepção de todos os canais de 2 a 13, e melhor ainda, apresentando ganho em relação ao dipolo simples. O elemento refletor permite a rejeição de sinais oriundos de outras direções que a para onde a antena devesse dirigida, eliminando assim interferências de outras estações que funcionem no mesmo canal, e "imagens fantasmas", resultantes da reflexão dos sinais de transmissão em muros, edifícios, etc.

Entende-se, por, área primária, a imediatamente próxima a estação, geralmente dentro de um raio de 25 quilômetros. Área secundária é a situada entre 25 e 75 quilômetros (aproximadamente) da estação. Seguindo a área marginal onde a recepção é bastante difícil, mas não impossível.

Outro tipo de antena é o dipolo dobrado com refletor, e geralmente construída em dois modelos, um para os canais baixos e outro para os canais altos.

* RÁDIO *

ANTENAS DE TELEVISÃO

FLAVIO SERRANO

multo empregada, porém há necessidade de duas antenas para a recepção das estações que funcionem nos dois grupos de canais. Possui também ganho em relação ao dipolo simples, e o elemento refletor lhe dá características já explanadas na descrição da antena cônica. Portanto, a sua desvantagem é não permitir, com uma só antena, a recepção em todos os canais.

A antena denominada Yagi, consta de um dipolo dobrado, um refletor, e três diretores, portanto, 5 elementos. É construída para a recepção em apenas um canal, e produz apreciável ganho sobre um dipolo simples. É a antena excelente e recomendável para as áreas marginais. Entretanto é totalmente desaconselhável o que se verifica no Rio de Janeiro, isto é, o uso desta antena em áreas primárias, quando uma outra antena, cônica ou dipolo dobrado com refletor, seria o lógico, recomendado pela boa técnica.

O ganho da Yagi não é igual em toda a largura da faixa do canal para que ela foi construída. Sendo assim, muitas vezes a qualidade da imagem e do som não é a que se devia esperar. Por ocasiões, faz-se, a antena com menor ganho, a fim de que esse sacrifício redunde na melhor recepção do vídeo e do áudio.

Há ainda vários outros tipos de antena para TV, porém esses são os principais. Quando desejase maior ganho, pode-se usar um conjunto empilhado, que consiste na colocação de uma antena semelhante à já existente, acima desta, sendo a separação determinada por fórmulas próprias. Tal conjunto, permite ainda melhor diretividade.

Um dos pontos que se deve chamar atenção, é justamente a questão da direção da antena. Quando a torre transmissora está à vista, sem obstáculos interpostos entre ela e a antena receptora, esta deve ser orientada para aquela, pois assim receberá o sinal de maior intensidade. No entanto, poderá ser feita uma pequena variação para um lado ou para outro, a fim de eliminar ou reduzir ao mínimo quaisquer imagens fantasmas.

Quando houver obstáculos entre as duas antenas (a transmissora e a receptora), a antena de recepção deverá ser orientada para o ponto onde produzirá a melhor imagem, independentemente da localização da antena transmissora. Isto deve ser feito, pois os sinais de TV percorrem por vezes caminhos bem longos, até chegar ao ponto de recepção. Neste caso, a altura da antena é um fator a considerar, pois quanto mais alta, melhor será a recepção que ela poderá proporcionar.

Na instalação da antena, devem ser considerados vários pontos de relevo, como por exemplo, a resistência à ventos de alta velocidade. Para tanto, o mastro, deve preferencialmente estar estaiado, a fim de não permitir movimentos durante fortes ventanias. A construção mecânica da antena deve ser boa, ainda pelas mesmas razões. Uma precaução deve ser tomada, em relação aos materiais empregados na construção da antena e do mastro de sustentação: nunca devem ser empregados dois metais diferentes. Em geral usa-se alumínio. Se no entanto também for usado aço, acontecerá a formação de um par termo-elétrico, e haverá interpenetração molecular. No fim de algum tempo, os dois metais estarão como que soldados, sendo então impossível a sua separação.

Nos edifícios de apartamentos deverá ser empregada, sempre que possível (e deveria ser obrigatória nas novas construções) as instalações especiais, que utilizam apenas 7 antenas (uma para cada canal disponível em cada cidade) e seus correspondentes amplificadores, proporcionando para cada apartamento uma imagem excelente, bastando para isso ligar o receptor a uma tomada apropriada, dentro do próprio apartamento. Em certos casos, até mesmo uma antena é o bastante, se ela for do tipo cônica. O que é inadmissível, tanto técnica como esteticamente, é o uso de uma antena por receptor, como está acontecendo na capital da República. Tecnicamente, pois a interferência de uma antena com as demais pode prejudicar totalmente a recepção. Esteticamente, por razões óbvias. Até o presente, consta que somente um edifício, atualmente em construção no Rio de Janeiro, será provido deste sistema especial, fato este bastante elogiável, pelos benefícios que prestará aos proprietários dos apartamentos de TV.

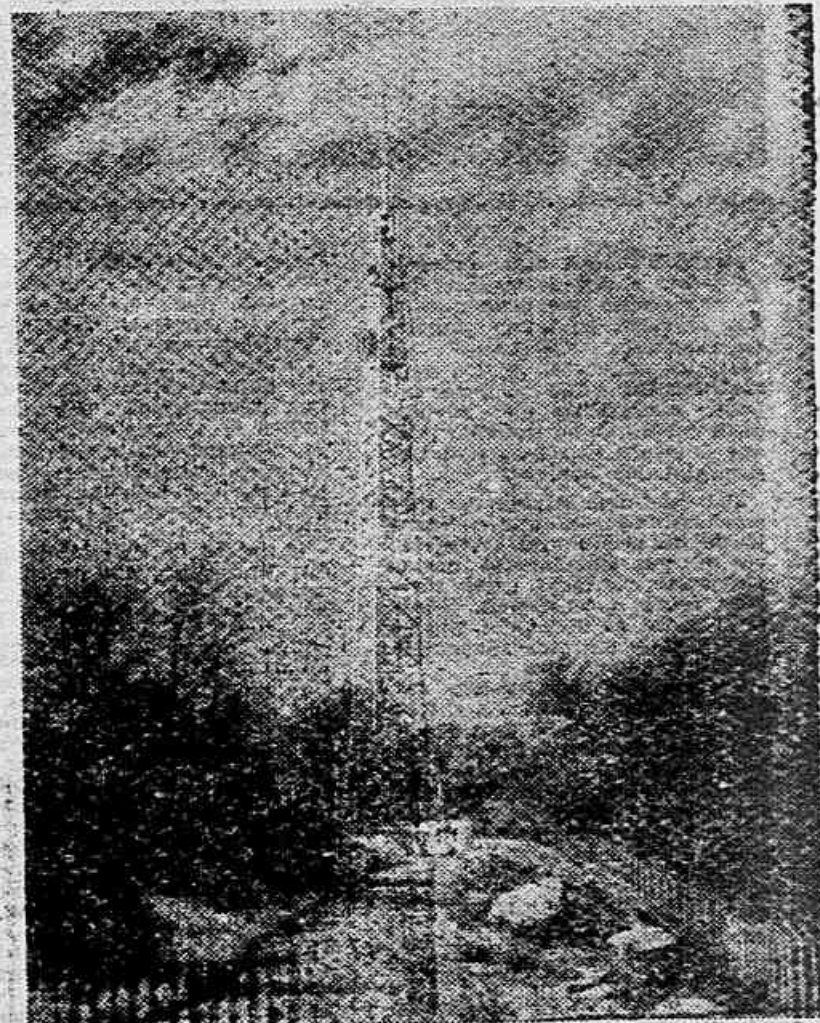
Para a ligação da antena ao receptor e perfeitamente empregada a linha de 300 ohms de impedância, que é construída com 2 condutores flexíveis, e dielétrico de polietileno ou polietileno. Esta linha permite um "casamento" correto de impedâncias, entre a antena e o circuito de entrada do receptor, pois ambos são geralmente fabricados com essa impedância. Essa linha deve sempre estar o mais afastada

só é eficaz em pequenas distâncias.

Sempre que possível, deverá ser usada a linha de 300 ohms num só pedaço, evitando-se as emendas, pois se bem que realizáveis, alteram a impedância da linha no ponto da emenda, podendo causar alterações no sinal recebido.

A linha de 300 ohms provavelmente terá que ser mudada em período relativamente curtos, talvez mesmo de ano em ano, pois a ação do tempo — chuva, sol, umidade, etc. — acarretará modificações na sua impedância, ou mesmo corroerá o dielétrico, atacando então os condutores, que finalmente se oxidarão e partirão. No ponto de conexão com a antena, deverá ser empregado o produto conhecido como "Silicone", que oferece excelente proteção contra estes fatores. O que se deveria fazer, era usar este produto em toda a extensão da linha, porém seu elevado custo impede esta realização na prática.

Devem-se pois levar em consideração todos esses tópicos, quando da escolha e instalação da antena receptora de TV, a fim de que se obtenha a melhor imagem e o melhor som que o elevador possa oferecer.

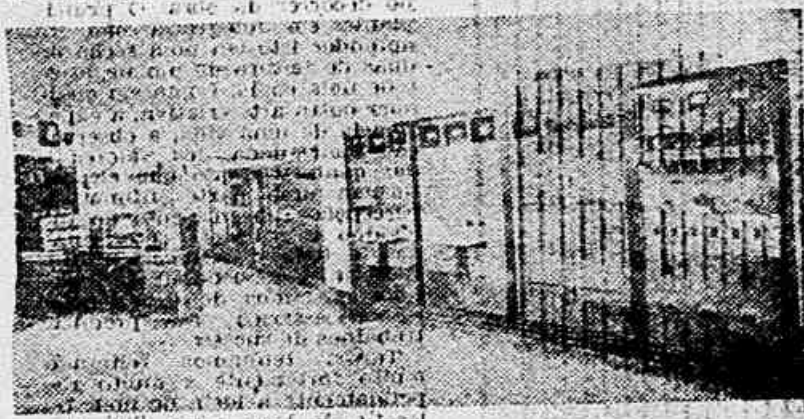


As transmissões atuais de televisão são feitas em ondas de frequência muito elevadas (VHF). Como só há disponibilidade de 12 canais, a situação nos Estados Unidos da América do Norte, no que se refere ao número de estações possíveis, tornou-se crítica, pois limitava-se a cerca de 500 esse número. Abriu-se recentemente um novo grupo de canais entre 470 e 890 megacíclos, nas frequências ultra-elevadas (UHF). Podem assim ser instaladas mais de 2000 estações nessas frequências.

A fim de estudar as condições de transmissão e recepção de TV nessas frequências, a Radio Corporation of America instalou, nas proximidades de New York, uma retransmissora funcionando em UHF, entre 529-535 mcs. A recepção foi demonstrada como excelente, num raio de 25 quilômetros, e comparável ou melhor, que a da emissora regular da NBC de New York, no canal 4.

Esta estação, situada em Bridgeport, funciona regularmente há cerca de um ano. Recentemente, a RCA pediu licença à FCC (Comissão Federal de Comunicações) para realizar testes com esta mesma emissora, em frequências mais elevadas, cerca de 850 megacíclos, a fim de determinar as condições nessas partes dos novos canais.

Na fotografia acima, vemos a torre de sustentação da antena situada no alto de um morro que domina a localidade de Bridgeport. Perto do topo da torre, acha-se instalada a antena parabólica, que recebe as transmissões oriundas de New York, num "ray" de 2000 megacíclos.



A moderna sala de transmissores de uma poderosa estação americana. Vemos-se os transmissores de ondas médias de frequência modulada e de televisão. No fundo, à esquerda, a mesa de controle geral dos três transmissores, e ao seu lado, os "racks" contendo os equipamentos monitores e de medição de frequência.

MIGRANTES DO ESPAÇO CÔSMICO

A HISTÓRIA DO ESTUDO DOS METEORITOS—POR QUE SE ESTUDA ESTAS ROCHAS CÔSMICAS? — OS METEORITOS E AS CIÊNCIAS — UMA NOVA CIÊNCIA: A METEORÍTICA

cos dos meteoritos. DALY chegou a publicar um trabalho em que traduziu todo o seu enorme interesse por estas rochas cósmicas bem como a sua convicção do valor das mesmas no esclarecimento dos enigmas geofísicos e astronômicos.

Outro aspecto geológico da importância dos meteoritos é o da sua influência no setor da Geologia dinâmica. Todas as vezes que um meteorito de muito grande massa animado de grande velocidade orbital atinge a superfície do nosso planeta, pode causar a formação daquilo que se convencionou chamar de cratera meteorítica. Tal possibilidade, embora precária, já se tem materializado em diferentes partes da superfície terrestre. A mais famosa destas crateras, a de Coon Butte, atualmente denominada Barringer Crater, no Arizona, EE. UU., representa o tipo clássico destas formações, não só por ser a mais geométrica, como também por ter sido a mais bem estudada. Aqui também o conservatismo científico opôs sérios obstáculos a uma correta interpretação da origem da cratera.

O geólogo prefere sempre, por razões óbvias, explicar as estruturas da superfície da Terra como resultantes de processos típicamente geológicos. Nada mais natural, portanto, que, de início, ele repudiasse energicamente a idéia de que a referida formação tivesse resultado de um impacto meteorítico. Todavia, as pesquisas de BARRINGER e outros estudiosos, suplementadas por uma farta coleta de fragmentos metálicos de comprovada natureza meteorítica, vieram modificar-lhes a atitude.

A cratera do Arizona tem mais de 1200 metros de diâmetro, é grosseiramente circular, com uma profundidade superior a 170 metros da borda ao fundo, o qual está coberto com um depósito lacustre de 20 metros de espessura. O bordo da cratera eleva-se cerca de 38 metros acima do nível da planície circundante. As camadas de sedimentos carboníferos da região se encontram bastante inclinadas, mergulhando para fora no sentido radial, o que, segundo as considerações de vários estudiosos, comprova o caráter explosivo da sua formação.

O interesse dos geólogos pelos meteoritos é plenamente justificável, não só pela própria constituição destas rochas do espaço cósmico, como também pela base que elas lhes oferecem nas suas indagações sobre a natureza do interior do globo terrestre. É hoje geralmente aceita a idéia de que o nosso planeta tenha uma estrutura heterogênea, resultante de geosferas concêntricas de composições distintas e limites mais ou menos definidos. Esta concepção resultou do trabalho combinado da Geologia, da Geofísica e da Seismologia, evidências diretas da composição das geosferas interiores do planeta não podemos ter. É mister pois admitirmos aquelas hipóteses e teorias que não venham discordar dos dados obtidos pelos métodos geofísicos.

Por outro lado, necessitamos de algo palpável para servir de base às hipóteses de trabalho que venham a estabelecer como "cabeça de ponte" das nossas indagações. Daí o ato de se admitir que a composição do núcleo terrestre seja semelhante à dos meteoritos sideríticos, enquanto que as capas intermediárias se aproximam, nestas particularidades, dos meteoritos ricos em silicatos e de aerólitos.

Cientistas da Universidade de WASHINGTON, GOLDSCHEIDT e DALY, empregaram nas suas reconstruções teóricas do interior da Terra, os conhecimentos adquiridos com os estudos meteoríticos e quími-

ter unigranular de liga ferro-níquel, com a sua estrutura que varia de estática a ataxítica, obrigam o petrógrafo a lançar mão dos métodos empregados pelos metalógrafos no estudo das ligas artificiais.

A aliança dos dois métodos — petrógrafo e metalográfico — se impõe no estudo dos meteoritos e esta imposição se constitui num tipo especial dos mesmos — os palasitos — que se compõem de proporções quase iguais de silicatos e de liga ferro-níquel.

Do ponto de vista químico e geológico, a importância do estudo destas rochas se manifesta pela natureza de certos minerais como o fosfato Scapolita, o carbeto Moissanita, o nitrato Osbornita, os sulfatos Troilita, Oldhamita e Daubresilita, o cloreto Lawrencita e as próprias ligas Camacita e Tenita, que não são encontrados na Terra e por conseguinte estritamente meteoríticos.

A distribuição dos elementos nos meteoritos tem um grande interesse para a Geoquímica, como o reconheceu o grande GOLDSCHEIDT. Os seus trabalhos, assim como as pesquisas dos NODDACK e de PARNET, comprovam o valor do seu estudo para a ciência da química da Terra. Além disto são os meteoritos contribuintes de massa do nosso planeta que deles recebe, segundo WATSON, uma tonelada diária de mate-

rial que vai se juntar às rochas da litosfera. Quando o geocímico procura visualizar a distribuição dos elementos nas geosferas interiores, dele são fornecidos por estes projetos do espaço cósmico.

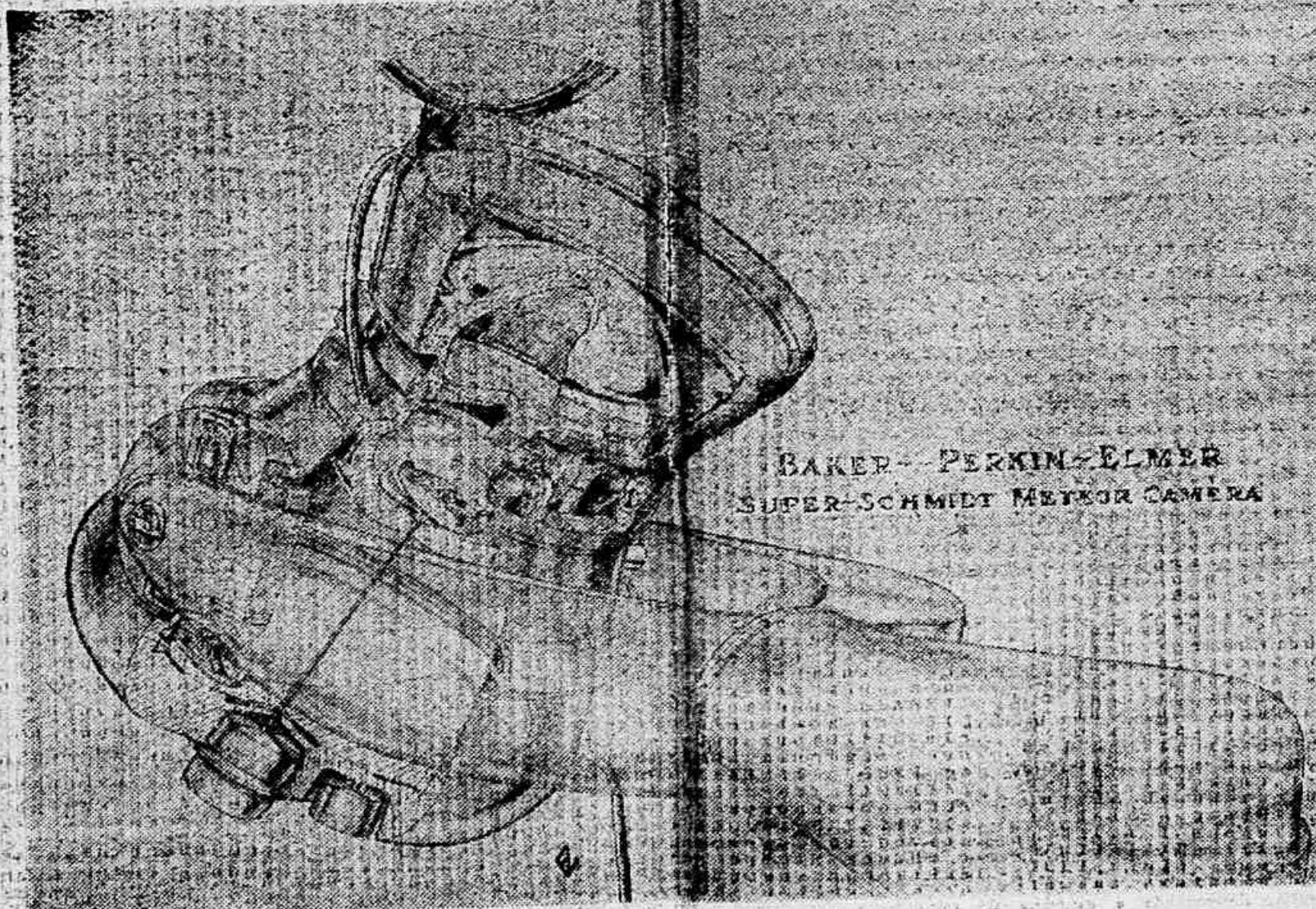
Astronomicamente considerados são os meteoritos de uma importância tão grande que são fornecidos por estes projetos do espaço cósmico.

Para a Cosmoquímica, ciência recém-nascida, os meteoritos



Fotografia de um meteoro, tirada por máquina provida de obturador rotativo. As interrupções da trilha luminosa permitem o cálculo da velocidade angular do meteoro

tos constituem a única amostra de observações de BRANDES e BENZENBERG no século XVIII até a segunda década do presente século, os meteoros mereceram apenas de alguns astrônomos, estudos ocasionais, elementos. Aos resultados obtidos pelo espectrógrafo, o cosmocímico anexa os dados que lhe são fornecidos por estes projetos do espaço cósmico.



A câmara Super-Schmidt, de alta luminosidade e grande campo, que constitui o mais moderno instrumento da astronomia meteorítica

geológicas e o segundo com argumentos variados, e essencialmente balísticos, vieram assentar a referida hipótese em premissas mais concretas tornando-a assim mais susceptível de atrair a atenção dos estudiosos de ambos os setores.

No estudo dos cometas e até dos asteroides, os astrônomos têm utilizado o conhecimento adquirido com as pesquisas de meteoritos, sendo geralmente aceita a idéia de que os núcleos cometários compõem-se de partículas meteoríticas. Já se tem até publicado trabalhos de valor sobre absorção, condução e radiação térmica destes núcleos com base teórica em modelos sideríticos e aerólitos (WURM e MINNAERT). Ainda a associação, provada desde os tempos de SCHIAPARELLI, dos mais importantes enxames meteoríticos com certos cometas como os de Biela, Halle e Giacobini, realça a importância dos meteoritos no estudo destes misteriosos vagabundos do espaço interplanetário.

A Meteorologia tem sido bastante beneficiada com as modernas pesquisas sobre meteoros e meteoritos de vez que os processos fotográficos inventados para registro das trilhas luminosas, permitem cálculos razoavelmente coerentes das velocidades de penetração das partículas na ionosfera assim como uma apreciação quantitativa das reações físicas da mesma. Além disto, as análises densitométricas das chapas de registro fornecem escalas de registro sobre a ionização das camadas altas da atmosfera. As irregularidades nas trilhas fotografadas nos permitem de meios para reconhecer as variações em densidade dos subcôsmicos níveis atingidos pelo fenômeno luminoso.

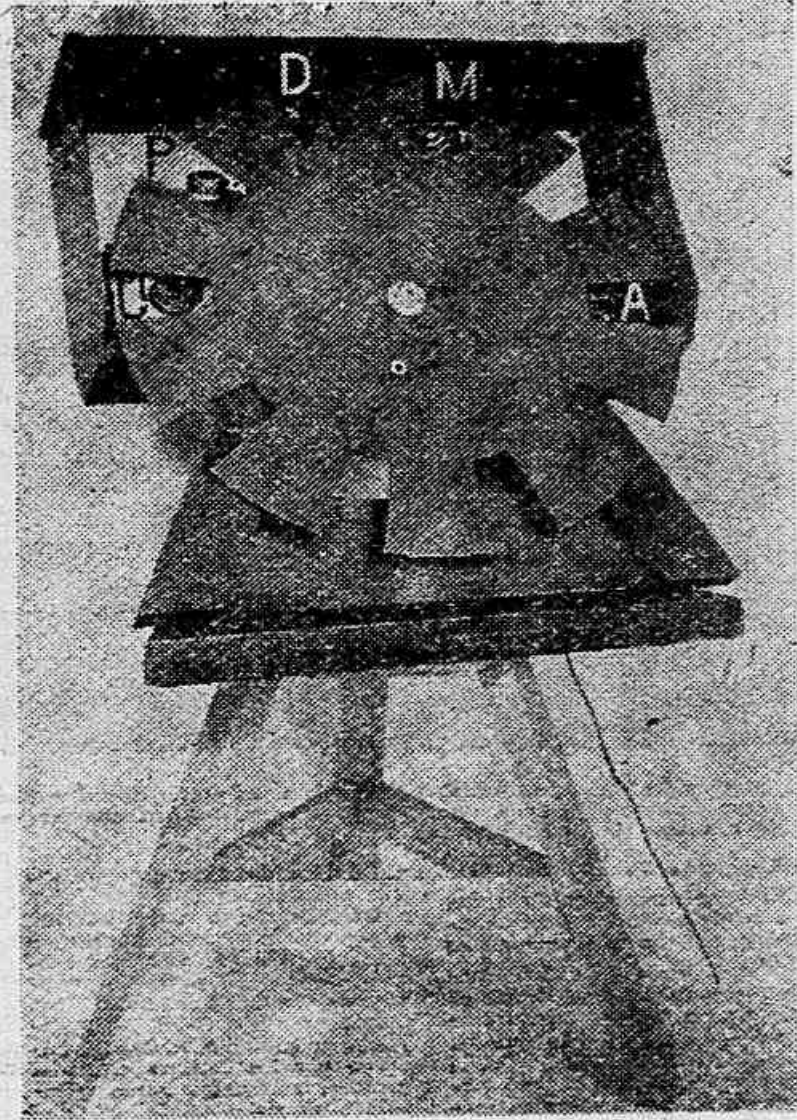
Em um simposium publicado recentemente pela University of Chicago, WHIFFLE, destacou o valor dos meteoritos para os estudos da atmosfera.

Nos Estados Unidos da América do Norte o estudo dos meteoritos desde há muito vem se desenvolvendo intensamente. No passado, com os trabalhos de FARRINGTON no Field Museum de Chicago e MERILL no United States National Museum, sobre a mineralogia, a petrografia e a química destas rochas. No presente, com os trabalhos de NININGER do American Meteorite Museum no Arizona, HENDERSON e PERRY no National Museum em Washington e BECK no Institute of Meteoritics da Universidade de New Mexico.

As pesquisas de laboratório afluem-se os estudos astronômicos que além de se processarem em vários observatórios americanos contam também com o patrocínio e a direção da American Meteor Society em cuja direção está o astrônomo C. P. OLIVIER do Dover Observatory na Pensilvânia.

A criação, na Universidade de New Mexico, de um Instituto de Meteoritics com departamentos de petrografia e astronomia, este último sob a direção do astrônomo L. A. P. A. Z., atesta o interesse por este estudo nos Estados Unidos.

No observatório de Harvard FRED B. WHIFFLE e associados vêm de há muito realizando um intenso programa de estudos fotográficos das meteoros empregando técnicas especiais. Seus objetivos são: a determinação de velocidades, a determinação de acelerações, a determinação de brilho e espectro. Nestas pesquisas em que de agora em diante empregará a rápida câmara Super-Schmidt projetada por J. G. BAKER, os astrônomos de



A "armadilha" para meteoros, usada por MILMAN. Os setores rotativos obtinham as máquinas e os espectrógrafos 20 vezes por segundo

Harvard trabalham em conexão com o Naval Ordnance Center of Analysis no Massachusetts Institute of Technology o qual se encarrega da redução das chapas fotográficas.

No Canadá, P. MILMAN, que iniciou as suas pesquisas espectrográficas dos meteoros no observatório de Harvard, realia agora, no Observatório de David Dunlap um grande programa neste mesmo campo também em conexão com o Harvard College Observatory.

HOFFMEISTER e OPIK na Europa, dão novo impulso às indagações teóricas sobre o problema dos meteoros, atacando a questão dos raios de penetração das partículas na atmosfera, e analisando as órbitas dos mais importantes enxames e apreciando idéias que, embora entrem em conflito com as dos astrônomos americanos, são utilíssimas porquanto incentivam a pesquisa.

Por outro lado, L. J. SPENCER, vice-presidente da Meteoritical Society na Inglaterra, prossegue em seus estudos mineralógicos e petrógráficos dos meteoritos tendo publicado em 1949 uma muito necessária edição de Catálogos destas rochas preparados em vários países.

Na U. R. S. S., onde há muito tempo funciona um Comitê de Estudos de Meteoritos, vários pesquisadores como KRINOV, PESENKOV, CHIRVINSKY, DIVARI e ZAVARI-TZKY, vêm trabalhando com afinco quer astronômica quer petrograficamente.

Também no Japão, as atividades neste setor vêm se processando no Observatório de Toquio como o mostram os trabalhos de HIROSE, KAHO e TOMITA. Já o metalógrafo KASE havia trabalhado profusamente na interpretação dos ferros meteoríticos.

O autor do presente resumo recebeu há poucos meses uma pequena brochura intitulada

"Meteoritic Dust" em que J. D. BUDDER, seu autor, reúne dados e considerações bastante interessantes sobre os estudos de resíduos meteoríticos em suspensão nas camadas mais baixas da Troposfera. Este livro faz parte da série de publicações sobre Meteoritics do Institute of Meteoritics da Universidade de New Mexico, EE. UU.

FOSSA-MANCINI e HERREIRO DUCLOUX na Argentina têm publicando interessantes e utilíssimas notas sobre meteoritos caídos naquele país. Estes trabalhos fazem parte da série de publicações sobre Meteoritics da Universidade de New Mexico, EE. UU.

No Brasil foi O. A. DERBY, o primeiro cientista a tuitar da questão dos meteoritos brasileiros que, na sua época, analisou apenas o número de resíduo de Meteoritos do Museu Nacional e publicou um extenso e valioso trabalho sobre o Bencengê e para a Revista do Observatório Imperial escreveu alguns artigos seriados sobre os nossos meteoritos.

DERBY, com a sua aguda percepção, compreendeu que neste setor da ciência não bastavam estudos puramente técnicos mas que se impunha também uma campanha de propaganda que mantivesse o espírito das classes populares mais intelectualmente desenvolvidos, "meteorite-conscious" como o diriam os seus patriotas. Foi o que ele tentou fazer, na medida das suas possibilidades, publicando vários artigos nos periódicos do seu tempo.

O seu trabalho publicado na Revista do Observatório Imperial constitui o primeiro catálogo comentado dos meteoritos brasileiros.

BIOLOGIA AO ALCANCE DE TODOS



Este peixe das profundidades tem um espinho dorsal voltado para frente e terminado por um órgão luminoso cercado de filamentos vermelhos, que servem de isca para os peixes pequenos, que, assim, facilmente devora.

(Conclusão da 1.ª página)
serão selecionados, pois ter folhas reduzidas num terreno seco é vantajoso em vez de ser nocivo.

Pelo mesmo processo, entre os inúmeros mutantes recessivos acumulados na espécie, podem existir outros que se revelem também benéficos no novo habitat (caule, espesso, caule cilíndrico, etc.) e sejam favorecidos na concorrência vital dan-

do à planta novas características adaptativas.
Conquistado o novo habitat, a espécie continua sempre a adaptar-se a ele cada vez melhor, graças às mutações vantajosas que, de quando em quando surgem. Se aparecerem, por exemplo, mutantes que tenham raízes longas, cutícula espessa, estômatos raros, pilosidade abundante, folhas ausentes, seiva grossa, ou outro caráter igualmente benéfico pa-

ra a vida em clima seco, a seleção fá-los-á aos poucos predominar na população ou mesmo acabará por eliminar de todo os indivíduos que não os apresentarem.
Nosso exemplo foi hipotético e simplificado, mas serviu para mostrar como as mutações e a seleção natural promovem a adaptação cada vez mais perfeita das espécies aos habitats que ocupam.

A França vai captar a energia das marés

PIERRE DEVAUX

Ao mesmo tempo que prossegue o gigantesco programa de aproveitamento hidrelétrico, do Rodano, do Reno e da Dordogne, os engenheiros franceses preocupam-se atualmente em domesticar uma fonte de energia nova e colossal: o potencial das marés. Colocada na vanguarda da extremidade do continente, a França recebe de repente a "onda astronômica" erguida no Atlântico pela atração lunar. Daqui resulta que, nas costas da Bretanha e da Normandia, se vêem as marés mais altas do mundo. Em Granville a desnivelização vertical do mar atinge 10m.

Um dispositivo permite que a turbina, rodeada no mesmo sentido com a maré cheia, ou vazante, belidosa imagine "bacias múltiplas", que regularizam a produção da "energia" tornando-a quase contínua; podemos mesmo — como se faz na montanha — utilizar bacias sobrejeitadas — "acumulação" — que se encham por meio de bombas nas horas de grande pressão, para esvaziá-las nas turbinas nas horas de pressão nula.

Desde 1922, que se decidiu a construção de uma Central maremotriz de experiência no estuário de Aber Vrach, pequeno curso de água situado a nordeste de Brest. A central maremotriz seria acompanhada de uma central hidrelétrica a água doce, alimentada pelo pequeno rio, solução que foi empreendida pelos engenheiros britânicos no seu projeto de equipamento no estuário do Severn. Mas os dois projetos que retem a atenção do público francês, são os do estuário de Rance e o da baía de Mont-Saint-Michel. O Rance, lança-se na Mancha entre Dinard e Saint-Malo por um comprimento estuário irregular onde sobem marés de altura de 11m; o rendimento máximo, a meia maré, atinge 15.000 m³ por segundo, ou seja 300 vezes o do Rodano em Gênes. Será construído um di-

que de 500 m. de comprimento no ponto mais estreito, perto da foz, necessitando 500.000 m³ de cimento. As turbinas funcionarão somente na maré baixa, fornecendo uma potência de 30.000 kilowatts-hora. A futura harragem do Rance foi minuciosamente estudada... em Grenoble, nos Alpes, graças à construção de um modelo reduzido, representando fielmente os menores detalhes do estuário à razão de 50m. por 25 quilômetros.

Deve-se sacrificar o Monte Saint-Michel?

No fundo do golfo formado pelo Cotentin e a Bretanha encontra-se o célebre Mont-Saint-Michel, uma abadia de flecha em agulha, no alto de um ilhéu pontudo como um vulcão, cercada por águas profundas, com cascas baixas, um comprimento de que atravessa o infinito das pedregosas "arelas movediças" e il-

PASTEUR

Pasteur foi no século passado o descobridor do microbio e o criador da era pasteuriana em oposição a Claude Bernard, Joseph de Lamoignon e outros médicos que consideravam a grande importância do terreno na etiologia das doenças infecciosas.

No fim de sua vida, entretanto, Pasteur reconheceu a superioridade da tese de Claude Bernard. Dizem alguns autores que ao morrer pronunciou as célebres últimas palavras: "Claude Bernard tinha razão, o microbio não é nada, o terreno é tudo".

Pasteur-Vallery-Radot, nota de Pasteur, diz que Pasteur não pronunciou essas palavras ao morrer, mas que pensava já dessa maneira.

Hoje a doutrina de Claude Bernard é incontestável.

gando o Monte a terra... um panorama único, carregado de história, que infelizmente ameaça o projeto de equipamento do Mont-Saint-Michel. Afirmando-se, vários projetos. O mais estudado consiste na construção em pleno mar de um dique direito, ligando a ponta francesa de Cancale às ilhas anglo-normandas Chausey; da ponta de Granville partiria um segundo dique, perpendicular, contendo as comportas e as turbinas. A superfície da bacia atingiria 500 km quadrados; a central totalizaria 5 milhões de Cv, o dobro da central americana de Grand-Coulee — record do mundo — com uma produção anual de 15 bilhões de kilowatts-hora, ou seja tanto como todas as centrais hidrelétricas francesas reunidas. M. Albert Caquot, membro do Instituto, o engenheiro francês bem conhecido, estudou um projeto, um pouco diferente, comportando um dique em arco de círculo ligando diretamente a ponta de Cancale à de Granville; a bacia semi-circular assim obtida seria encurtada por um dique mediano contendo a central que funcionaria sobre o princípio da dupla bacia. Construções tão colossais, num solo submarino de arelas móveis, serão tecnicamente possíveis? O futuro o dirá. Para o público francês o ponto de vista estético sobrepe-se aos técnicos; importa-lhe sobretudo a paisagem. Afirma-se que os diques muito baixos, serão invisíveis à distância, mas o perigo estético não é esse; é a submersão permanente dos "prados salgados" e dos espaços imensos, misturados de água e areia, que dão o caráter único à baía de Mont-Saint-Michel. Aqui, como nos pântanos de Baixo-Rodano, há que escolher entre a beleza de um sítio ilustre e a autoridade sem camuflagem das kilowatts. (SPZ)

Cinema EDUCATIVO

FRITZ DE LAURO

FALANDO AOS JOVENS

Temos aqui destas colunas insistido que a principal vantagem dos moços trabalharem a partir dos 17 anos é adquirirem confiança em si próprios, o que inevitavelmente é um grande trunfo na vida.

Na verdade, a regra hoje é o trabalho, tanto assim que está direito, porque a melhor escola é o trabalho, tanto assim que ideal é o estudante de cursos profissionais fazer estágio periódico em oficinas, escritórios, hospitais, etc., para melhor fixar a apreensão e adquirir a motivação espontânea para as novas etapas.

HEROISMO OU INFLUENCIA

Mes não está direito da maneira por que é feito entre nós. O nosso estudante-empregado é um sacrificado, porque suas energias são muito mal aproveitadas: o emprego exige dele 5, 7 e mais horas por jornada, sem a mínima ordem nos períodos do dia. Daí, por exemplo, um rapaz trabalhar de 10 às 16, só produzindo realmente 6 horas, e ficando obrigado a estudar à noite.

Não lhe sobra tempo para nada: sai de casa às 9 mal alimentado, volta para jantar, torna a sair às carreiras para o estudo, e só pode regressar para se atirar na cama às 11 da noite.

Não se sabe se isso é heroísmo ou imprudência. Estimular o estudo nessas condições é contribuir conscientemente para o aumento da eficiência da tuberculose.

UM POUCO DE ORDEM

Você moço tudo podem, tudo conseguirão desde que congreguem energias e advoguem causas justas. Discutam o problema nos seus grêmios e trocem um plano de ação amplo, lido diretamente ao Congresso solicitar legislação para o assunto.

Parece que um meio de melhorar essa situação seria conseguir inicialmente que os trabalhos nas escolas fosse dividido em três turnos: o matutino, funcionando no espaço compreendido entre 6 horas e 11,30; o vespertino, entre 12,30 e 17,30, e o noturno, entre 18,30 e 24 horas. Conforme a natureza do curso, poderia ir de 8 às 11, de 7 às 11,30 de 14 às 17, de 19 às 21, etc., mas nunca comprometendo dois turnos, como, por exemplo, de 10 às 13 ou de 18 às 20 horas.

COM O MINISTÉRIO DO TRABALHO

Fixado assim o trabalho nas escolas em turnos estanques, seria fácil ao Ministério do Trabalho e demais órgãos competentes mostrar às empresas, escritórios, etc. a vantagem de adotarem, pelo menos em determinados setores de atividade, idêntica divisão de trabalho. De fato, haveria economia de espaço e de material, pois as mesmas instalações poderiam servir para três empregados no mesmo dia. Haveria também economia de pessoal, porque a legislação especial permitiria a remuneração desse trabalho a preço reduzido, em atenção ao menor número de horas e às condições especiais em que seria realizado.

APROVEITEMOS A ENERGIA MOÇA

Perceberam bem as vantagens desse sistema? Cada um arranja a sua vida de modo a trabalhar e estudar em turnos seguidos, havendo entre eles sempre o intervalo de 1 hora destinada a transportar e refeição, sobrando-lhe o outro turno para permanecer no lar.

Não parece um sonho? Mas isso será fácil de obter, principalmente porque será útil para todos e em muito contribuirá para o aceleramento do progresso da nossa terra, de quem Você é, sem possibilidade de dúvida, a força máxima.

COM O INCE

É uma mera sugestão em torno da qual o INSTITUTO NACIONAL DO CINEMA EDUCATIVO, uma vez discutido o assunto e julgado merecedor de maiores atenções, poderia desenvolver num "short" educativo.

Só com o auxílio do cinema educativo poder-se-á modificar a mentalidade reinante.

MICROSCÓPIO

Este filme escolar pertencente a SHELL-MEX, situada na projeção de 15 de Novembro p. 10, apresenta, em primeiro lugar, uma descrição geral do microscópio, passando depois a detalhes sobre os objetivos e a lâmina de iluminação. Mostra a seguir a maneira correta de se usar o aparelho, o modo de focalizar, a terminação com a apresentação do objetivo de grande aumento.

Um outro filme de 16mm sobre microscopia, e que trata da micrografia, descrevendo o emprego da microscopia dos corpos opacos em diversos casos.

PSICOLOGIA E PSICOTERAPIA

O livro do Prof. emérito Antonio Austregesilo está dividido em cinco capítulos: o primeiro trata da Compreensão da Psicologia; o segundo Psicologia e Psicoterapia que abrange a psicologia e psiconeurosis, psicoterapia e psicologia individual, problemas da alimentação e análise mental, vitaminas e sistema nervoso, libido, e o ego da consciência humana; no terceiro capítulo libido e ego — a origem da psicose e das psicosis; no quarto capítulo a libertação em psicoterapia, sintomas que mais atormentam os nervosos funcionais (neurastenia, histeria, psiconeurose obsessiva, aporineurosis ou neuroses de angústia, cenestopatia, neuroses holoinspáticas ou do sistema vegetativo e finalmente no quinto capítulo trata do eu em análises mentais e na psicoterapia, finalizando com Psicoterapia e sua finalidade.

Não é possível efetuar uma análise minuciosa de obra tão vasta em poucas linhas porque o autor enlaça admiravelmente, correlaciona os diferentes temas que estuda. É um verdadeiro tratado prático de psicologia e psicoterapia e no correr da pena Austregesilo dita conceitos e estabelece axiomas médicos de grande utilidade como um guia de direção para os outros estudiosos com toda a autoridade que lhe confere a sua grande atuação científica de docente e de profissional.

Demonstra a todo momento um espírito eclético. Assim afirma, por exemplo, chegar a curar por vários caminhos as mesmas psicosis e psiconeurosis. Não obstante empregar habitualmente o seu modo de tratar estas enfermidades, valendo-se da psicoterapia clássica com algumas modificações de sua autoria, afirmando mesmo: "a psicoterapia é em realidade um elemento muito útil a muitos enfermos; a psicoanálise de Freud, produz também curas reais".

O autor tem um procedimento próprio para o estudo e tratamento dos enfermos, enfiados nos três elementos bióticos, por excelência: sexo, libido e ego que não toma a sua rigorosa aceitação gramatical, mas sim com amplitude de conceito para cada um dos elos que estabelece, e insiste na bondade da sua eficiência colaborada por sua larga experiência médica de sábio ilustre que este trinômio equivale a nutrição, de reprodução e consciência da origem e causalidade da psicose e das psiconeurosis.

Grande escritor, sociólogo, filósofo, psicólogo e por sua grande difusão científica Austregesilo chegou a uma categoria de uma personalidade própria e muito diferenciada. Assim as diferentes doutrinas filosóficas tem o privilégio de sua adesão e por isso tem também, para o leitor, um grande interesse este novo livro de Austregesilo entre os muito que tem publicado. É perfeitamente compreensível porque todos o aplaudem ou censuram, segundo as circunstâncias de sua análise.

Se devemos alentar todos que trabalham, consagrar aqueles que merecem, e recordá-los sempre em uma história perene, motivada pelas produções científicas, como o melhor marco de honra de uma constelação de astro de primeira magnitude que ilumina bem claro e nos dá maior realce e prestígio as nossas atividades em tal sentido, é o que faz o autor ao citar os vários especialistas do assunto quer nacionais, na sua grande maioria seus alunos, quer estrangeiros.

PALAVRAS A MINHA FILHA

O grande problema da educação da juventude, o realmente grande problema da preparação da juventude para a vida, agrava-se de ano para ano desde, podemos dizer, o princípio do mundo, sim, porque, cada ano que passa a evolução da maneira de se viver, faz com que haja pouca convivência dos filhos com a família, havendo uma lenta e quase inevitável dissolução de costumes, especialmente nos grandes centros.

A reação das pessoas de bom senso, entretanto, teve e continua tendo um grande papel na ética da luta pela vida, e, graças a ela, a sociedade humana sempre se tem levantado após grandes baques como os que a história registra para a antiga Grécia e a própria Roma. A ética da vida, deve ser observada pela juventude, idade em que se adquirem os costumes e os vícios, aí está a razão pela qual sempre se fez o possível por incutir na juventude a prática do bem, não só de uma maneira material, mas, também com a ajuda da religião, que é um dos maiores baluartes da sociedade.

Monique Levallet-Montal, é exatamente uma dessas raras pessoas que se batem pela educação da mocidade e pelo esclarecimento da vida, com seus premissas e suas folhas àqueles que se preparam para tomar parte ativa no mundo. Seu livro, que a Livraria AGIR acaba de publicar, e, segundo sabemos, está alcançando nestes poucos dias uma venda recorde, traz o título "PALAVRAS A MINHA FILHA", do qual extraímos o índice, que é o seguinte: Prólogo: Uma palavrinha a Colette, minha filha. I — A mulher, o amor e a família; II — O casamento ao serviço da criança; III — O casamento e a felicidade da mulher; IV — O casamento indissolúvel e casamento desfeito; V — a castidade conjugal; VI — A castidade fora do casamento; VII — Leituras, filmes, conversas; VIII — A nudez e o nusismo; e, finalmente, IX — Ideal, casamento e maternidade.

Uma obra muito interessante não só para as mães, como também para os pais, e todos aqueles que se interessam pela manutenção dos bons princípios da mocidade de hoje, dos adultos.

Lendo e comentando

THE EAGLE

Recebemos um exemplar do jornal do Students Club do Instituto Brasil-Estados Unidos, THE EAGLE, que traz, aliás o número 1. A sua direção está entregue a dois jovens estudantes, Isabel Rebello e Terezinha de Andrade Petti, que esperamos continuem como até ao presente lutando, lado a lado com os diretores e organizadores de outros jornais de alunos de estabelecimentos de ensino por uma imprensa estudantil cada vez melhor e mais eficiente. Devemos salientar o nome de Tharceu Nehrer, presidente do Students Club e um dos colaboradores mais ativos, segundo o qual estará circulando o segundo número ainda em novembro.

INSETOS

Ciência para Todos tem o prazer de trazer ao seu grande público, através de Lendo e Comentando a notícia do aparecimento de uma nova Editora de livros de ciência e de divulgação científica. Trata-se da Fundação Gonçalo Moniz de Salvador, Bahia, uma organização particular que teve uma doação inicial realizada pelo governo baiano. A fundação terá que se manter por conta própria através dos seus departamentos técnicos-industriais e ao mesmo tempo realizar pesquisas nos vários terrenos da especulação mental.

Devido aos interesses imediatos do estado baiano o primeiro instituto de pesquisa a ser fundado foi o Instituto de Saúde Pública, cujos objetivos são o aprimoramento de técnicos através de cursos, publicações, conferências e de pesquisas sobre o estado de higiene da população baiana.

Em cumprimento a parte de seu programa, o Instituto vem realizando cursos especializados e agora lança o seu primeiro livro que não sendo um tratado sobre o assunto, também não é um livro de iniciação, ficando em um ponto intermediário. Este pequeno livro está subordinado ao título "As ordens dos insetos" de autoria de um dos maiores entomologistas brasileiros o prof. Hugo de Souza Lopes.

As 32 ordens de insetos são apresentadas de um modo prático, pois de lado o leitor encontra uma planilha contendo desenhos dos principais detalhes morfológicos da ordem, não só do animal adulto, mas também das suas fases larvar e do outro uma diagnose do grupo de inseto em estudo. Nesta encontra-se uma relação dos principais caracteres bem como as particularidades de seus hábitos, número de espécie e a sua distribuição geográfica.

O presente livro é de grande utilidade para todos aqueles que necessitam tomar conhecimento com os insetos, servindo não só para os amadores como também para estudantes de vários graus.

Ao autor os nossos sinceros aplausos pela clareza e disposição do assunto, e a nova editora, os nossos sinceros votos para que prossiga sem esmorecimento no programa traçado de modo que os estudantes brasileiros possuam livros brasileiros, realizados por brasileiros onde os problemas brasileiros sejam encarados dentro das nossas necessidades.

BOLETIM CIENTIFICO

Ja tivemos a oportunidade de apresentar nessa seção um comentário do Boletim Científico editado pelo esforço do prof. J.J. Puls do Instituto Filadelfia de Londres.

Temos agora em nossas mãos os números 6, 7 e 8 no qual destacamos os seguintes artigos: Grandes cientistas onde é fixado a vida e obra Per Dusen, botânico de renome universal que na África e na América, tendo coletado mais de 40.000 amostras de vegetais. Existe atualmente uma revista que traz o seu nome, sendo editado em Curitiba.

TEORIA DA CINÉTICA DOS LÍQUIDOS

O recente livro, "A general Kinetis Theory of liquids" de autoria de Born em parceria com H. S. Green não é um compêndio para um leigo e sim para um estudioso já bem enfiado na física dos líquidos. Nas quatro partes iniciais tratam da teoria cinética geral dos líquidos e sua importância principal, é o desenvolvimento de uma técnica matemática para estudar as características particulares de um líquido: a constante variação das moléculas diferentes existentes entre os sólidos, sem entretanto alcançar a independência existente nos gases. A teoria leva a uma distinção entre os diferentes e legítimos usos dos termos "pressão" e "temperatura" quando se trata de um líquido em movimento. Estes estudos são amplamente desenvolvidos na quinta parte do livro onde os autores focalizam a cinética da termodinâmica. Dentro deste método os autores procuram estudar as principais características existentes no hélio líquido.

Este livro não é um tratado completo sobre os líquidos, mas é uma magnífica "Introdução" às possibilidades dos novos horizontes abertos para o estudo de

BOTANICA

É já uma tradição entre os estudantes dos cursos pré-médicos o nome do professor dr. José Curvello de Mendonça, que acaba de publicar outro livro, este em colaboração com o professor Angelo Cruz, do antigo Colégio Universitário.

Lecionando há muitos anos Biologia em muitos colégios do Rio de Janeiro, inclusive, também, no nosso Colégio Universitário, é ainda quem prepara a maior parte dos estudantes que prestam exames nas Escolas Médicas do Rio.

A Livraria Briguet publicou, como já tinha feito com o "Biologia Geral" em 1945, o novo livro do professor Capítulo V, Fisiologia da nutrição dos vegetais superiores as escolas superiores. Desde a introdução, o livro apresenta um elevado teor de organização que se pode constatar em todos os seus capítulos.

Para uma boa compreensão da matéria é preciso localizá-la e dividi-la a fim de que o estudante não veja diante de si capítulos ilhas, difíceis de serem assimilados, e sim uma concatenação lógica que apresente um aumento progressivo da dificuldade do assunto em que as partes já estudadas formem como que os atos de personagens já bem definidos no decorrer de uma história. É o que vemos no livro do professor Curvello. No capítulo II, em Generalidades sobre a célula, é estudada detalhadamente a Morfologia e a Fisiologia da unidade estrutural do ser vivo. O capítulo III trata da Organização da Planta (diferenciação celular, tecido e talo; fisiologia: tecidos vegetais meristemáticos e permanentes). Capítulo IV, Morfologia dos órgãos vegetativos. Capítulo V, Fisiologia da nutrição dos vegetais superiores, Capítulo VI, Órgãos reprodutores dos vegetais superiores; Capítulo VII, Classificação dos Vegetais e os capítulos VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV e XV; Esouífitos, Algas, Cogumelos, Liguens, Briófitos, Pteridófitos, anórgamos e por fim Angiospermas, respectivamente. O capítulo final, XVI trata da Ecologia vegetal. Possui ainda um valioso glossário, com os significados de cerca de 400 termos técnicos de Botânica. O texto é acompanhado de 137 ilustrações exemplificantes.

Parabéns, pois, aos professores Curvello e Angelo Cruz pela BOTANICA, que fazemos votos de ver brevemente em segunda edição.

ZOOLOGIA

O primeiro volume da magnífica zoologia publicada sobre a orientação de Pierre Grasse marcou o elevado nível da mesma, tanto no conteúdo como na apresentação; os últimos volumes dados à publicidade mantêm ou ultrapassam o nível do primeiro volume. O volume VI agora distribuído apresenta esplendidas ilustrações a cores, enquanto que o XV se caracteriza pelas suas ótimas fotografias que estão magnificamente bem reproduzidas, mas como não podia deixar de ser apresentam um preço bem mais elevado em relação ao primeiro volume distribuído.

O Traite de Zoologie é um livro do tipo que só os franceses sabem fazer, pois apresentam a matéria de modo claro e dentro do maior rigor técnico ao lado de uma ilustração quase perfeita. Esta gigantesca obra que está sendo editada pela Livraria Masson de Paris sobre a orientação de Grasse é sem dúvida um marco na história da ciência zoológica francesa, e vem atualizar outra obra, a de Edmunde Perrier, editada na primeira década do século. É um livro háden e de consulta para todos aqueles que desejam ou realizam estudos sérios sobre zoologia.

HIGIENE

Sobre o patrocínio da Sociedade Americana de Engenheiros de Calefação e Ventilação vários estudos de grande importância foram realizados, sendo agora apresentados os resultados em recente livro de L.P. Herington & C.E.A. Winslow subordinado ao título "Temperature and Human Life". Os autores estudaram principalmente as reações do corpo humano em uma grande variedade da temperatura, umidade, velocidade do vento, radiação de outros corpos e o grau de esforço, expondo com clareza os dados colhidos.

Os presentes estudos que são de real importância na vida civil, principalmente nos ambientes industriais, sendo, em alguns casos, vitais durante a guerra onde os homens são expostos a condições alimentares e psíquicas muitas vezes deficitárias e que se a elas vêm se juntar uma deficiência de calefação ou de ventilação pode trazer consequências funestas. Todos estes casos são cuidadosamente estudados.

A obra termina com uma bibliografia bem selecionada com 151 referências que abrange todos os capítulos do volume.

O estilo lúcido é a cuidadosa seleção e estudo da matéria incluída fazem desse livro uma valiosa contribuição à bibliografia da higiene experimental, vindo eliminar uma grande lacuna existente na literatura.

COMISSÃO DE GEOGRAFIA

Agradecemos o envio do primeiro número do Boletim da Comissão de Geografia, através do qual poderemos tomar conhecimento das atividades da referida comissão que é de âmbito sulamericano.

Entre os assuntos tratados no Boletim destacamos o esforço que vem despendendo a comissão no sentido de ampliar o "Biblioteca de Geografia das Américas".

A ALIMENTAÇÃO AO ALCANCE DE TODOS

Página organizada com a colaboração técnica do SAPS

ALCOOLISMO

DR. GUILHERME FRANCO

(Continuação do número anterior)

ALCOOL E NUTRIÇÃO

O álcool é um dos fatores que mais concorrem para o aparecimento das carencias nutricionais. Ele interfere — pelo seu uso continuado — na ingestão de alimentos, na digestão, na absorção, na utilização, no armazenamento, na excreção de diversos elementos nutritivos.

As pessoas que substituem os alimentos pelo álcool estão portanto sujeitas a desenvolver doenças carenciais; no entanto, si houver ingestão de uma dieta adequada há possibilidade de não aparecimento dessas manifestações.

O álcool fornece apenas calorias, mais nada. E como custam caro ao organismo...

O intenso consumo de vitaminas do complexo B tem sido demonstrado por numerosos pesquisadores.

Os enzimas e co-enzimas que intervêm no seu metabolismo, estão constituídos pelos ácidos nicotínico e adenilico.

Via de regra os alcoólatras comem pouco, e os transtornos hepáticos retardam a transformação da glicose sanguínea em glicogênio hepático.

No alcoolismo se mobilizam e se consomem todas as reservas do organismo em fatores do complexo B e isto explica nos alcoólatras o aparecimento frequente de polinevrites, distúrbios pelagrosos, manifestações de arriboflavinose, de carencia proteica, de ferro, etc.

É comum no alcoolismo crônico a alimentação deficitária, por motivos econômicos e patológicos (lesões do aparelho gastrointestinal com todas as suas consequências).

Durante muito tempo foi admitido sem discussão, a estreita correlação entre alcoolismo e cirrose hepática. Si não era o álcool, eram as impurezas, era o cobre dos vasilhames e outras coisas mais. Entretanto, sempre existiram cirróticos não alcoólatras e em muitas regiões da Ásia e da África como a Síria e a Índia, a cirrose é difundida sendo aí raro o alcoolismo.

Trabalhos recentes assinalam que o álcool provoca consumo excessivo de colina, deixando o organismo em deficit dessa substância. Não só o álcool como o açúcar podem acarretar os mesmos resultados, sendo capazes de, por processo indireto, ocasionar o acúmulo de gorduras no fígado e a cirrose hepática.

O álcool é também fator no aparecimento de manifestações pelagrosas. No Hospital da Gambôa tive ocasião de tratar de mais de uma dezena de pacientes, todos alcoólatras inveterados.

As pessoas usam o abacate não muito maduro cortado em pedacinhos nas saladas comuns, dando-lhes assim um sabor especial.

É, pois, o abacate uma fruta que deve constar, frequentemente, de nossos cardápios.

terados, que apresentavam manifestações típicas de pelagra.

Jolliffe, Bowman e Fein, descreveram uma síndrome caracterizada por obnubilação da consciência e reflexos incontroláveis de agravação e sucção que ocorre com frequência em alcoólatras com ou sem pelagra e que acusa uma extraordinária resposta ao ácido nicotínico.

METABOLISMO E PAPEL DO ALCOOL

O álcool quando ingerido é absorvido pela mucosa do tubo digestivo. É um diurético poderoso (mais um fator na exopilação das vitaminas do complexo B). Exerce ação sobre a motilidade gástrica, aumentando-a; produz aumento da secreção gástrica, donde a ação dos amargos que são nele veiculados.

O CO₂ da champagne e dos vinhos espumosos favorece a sua absorção pelo estômago. Ele se difunde em seguida por todo o organismo e pode ser encontrado em todos os tecidos e humores em concentrações variáveis. Esta impregnação cria rapidamente uma excitação ligeira e com o aumento das libações em prostração.

Acima de 0,1% no sangue produz constrição dos vasos coronários e redução do fluxo sanguíneo. Ele se elimina em natureza ou modificado, pelos pulmões, urina, saliva, suor e todas as secreções.

Entretanto para sua queima há necessidade de fermentos e cofermentos, dos quais fazem parte várias vitaminas.

O álcool é queimado principalmente no fígado sendo a 1.ª etapa a transformação do álcool etílico em aldeído acético, o qual logo se oxidando produz ácido acético.

Esta transformação, isto é, a passagem do álcool etílico para aldeído acético, se processa sob a influência de um enzima de desidrogenação, a álcool-desidrogenase, que existe no fígado. Há no processo intervenção de fermentos desidrogenantes, de cofermentos receptores de H e de fatores de descarboxilação. Assim o álcool passa a aldeído acético, este por oxidação se transforma em ácido acético e este dá nascimento aos ácidos fumarico, málico, etc., que finalmente se decompõem em CO₂ e H₂O.

No alcoolismo, segundo trabalhos de Lecoq e Bruei, há baixa de R. A., com acidose, diminuição de taxa de ureia sanguínea, aumento da colesteroemia, e aumento da polipeptidemia, do ácido pirúvico no sangue.

Kiene e col. tendo estudado o delírium tremens, acham que este resulta de uma reumite central causada pelo acúmulo de a. pirúvico devido à deficiência de tiomina. O aumento de a. pirúvico é encontrado nos pacientes atingidos de várias manifestações produzidas pelo alcoolismo.

II Semana Nacional de Alimentação

A II Semana Nacional de Alimentação, que será comemorada durante os dias 3 a 8 de dezembro, marcará sem dúvida, um acontecimento, em todo o país, resultante de uma fase de evolução do nosso povo, no terreno alimentar. As comemorações não terão um caráter restrito a determinados grupos, pois, tendo por base o tema Alimentação, que deve interessar a todos os meios, deverão atingir a todas camadas sociais.

Uma série de conferências será realizada no decorrer da semana, a cargo dos srs. Heitor Grilo, secretário da Agricultura do Distrito Federal que falará sobre questões de abastecimento e produção; Afrânio de Amaral, que conquistou o Prêmio Nacional de Alimentação conferido pelo SAPS, dissertará sobre assuntos alimentares; José Honorio Rodrigues focalizará a alimentação através da História; e o poeta Murilo Mendes pronunciará uma conferência sobre literatura infantil, ocasião em que, como presidente da comissão julgadora dos trabalhos entregues ao concurso de literatura do SAPS, entregará o respectivo prêmio ao Sr. Heitor Luz Filho, concorrente premiado naquele concurso. Folhetos e prospectos serão distribuídos ao povo levando-lhe ensinamentos necessários a todos os lares a respeito do valor dos alimentos. Para os frequentadores dos restaurantes foi instituído um concurso, baseado-se no tema: "Que é o SAPS para Você?"

Preocupando despertar na criança o interesse pelos assuntos de alimentação, a Divisão de Propaganda daquela autarquia criou um concurso de desenhos infantis sobre motivos alimentares a ser realizado na semana que se comemora. Nele poderão inscrever-se os filhos dos frequentadores dos restaurantes do SAPS, cuja idade esteja compreendida entre 7 e 12 anos.

Nos salões do edifício do Ministério da Educação e Saúde, ainda como parte das comemorações da II Semana Nacional de Alimentação, o SAPS, fará realizar uma exposição de pintura, com a cooperação do Museu de Arte Moderna de São Paulo, mostrando os motivos alimentares focalizados por grandes artistas nacionais e estrangeiros. No campo da literatura, aparecerá o segundo número de "Cultura e Alimentação", revista de alta significação cultural do SAPS, em que aparecerá um corpo de colaboradores de primeira ordem, destacando-se Ota Maria Carpeaux, Cecília Meireles, Rubem Braga, Sérgio Milliet, Henrique Pongetti, Waldemar Berardinelli, Genolino Amado, Maltch de Ouro Preto, José Lima do Rego, Ernani Satrio, Edvard Cavaliheiro, Eugênio Gomes, Erico Verissimo, Rosario Fusco, Paulo de Castro e Raul Lima.



CONFERIDO AO PROF. AFRÂNIO AMARAL O "PRÊMIO NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO DO SAPS"

Constituída pelos Prof. Castro Barreto e Silva Teles, e pelo representante da Divisão Técnica, a Comissão Julgadora acaba de conferir o "Prêmio Nacional de Alimentação, SAPS", relativo a este ano, ao Prof. Afrânio Amaral, da Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo e uma das figuras mais expressivas dos meios científicos do país.

"Soja e Alimentação Popular", classificado em primeiro lugar, é um magnífico trabalho de estudo e pesquisas com que o Prof. Afrânio Amaral vem contribuir mais uma vez para o enriquecimento da nossa bibliografia sobre a ciência da nutrição.

Do "Prêmio Nacional de Alimentação", que o SAPS instituiu como estímulo às atividades científicas no campo da nutrição, concorreram este ano, além do livro premiado, mais os seguintes: "Um estudo brasileiro de Nutrição", "Contribuição ao estudo das principais vitaminas hidrossolúveis em alimentos brasileiros", "Contribuição ao estudo dos fatores nutricionais e "Alimentação como fator principal na educação".

Com esta, é a quarta vez que o "Prêmio Nacional de Alimentação", de valor de 25 mil cruzeiros, é distribuído pelo SAPS, tendo sido anteriormente conquistado pelos Prof. Moura Campos, Dante Costa e dra. Edelweiss Ramalho Cramer.

O ABACATE

O abacate é uma fruta de grande valor nutritivo.

Sua composição é a seguinte: hidratos de carbono, 5,63%; proteínas, 2,15%; gorduras 19,30%; água, 72,85%.

Possui cálcio, fósforo, ferro, magnésio e sódio. Contém as vitaminas A, B1, B2 e C. É uma fruta que pode ser dada às crianças depois de 1 ano de idade. Com essa fruta podemos fazer deliciosas preparações: o creme de abacate, que não é mais do que o abacate passado na pe-



neira com açúcar e suco de limão, o que lhe aumenta o teor de vitamina C; esse mesmo creme batido com leite frio ou morno constitui uma saborosa bebida e o sorvete de abacate feito também com leite. Mul-



ALIMENTOS RICOS EM FERRO

Entre os alimentos mais ricos em ferro estão: o fígado e o rim de boi, a gema de ovo, as frutas secas, passas, ameixas, abricós, pêssegos, a aveia e o trigo integrais (farinhas completas), as ostras, as nozes, o melado, o feijão, a carne magra, e as verduras, bem como a couve, a chicória, o espinafre, o agrião e o caruru.

O ferro é necessário ao nosso sangue, e, portanto, à nossa vida. É ele que recebe o ar que respiramos e o leva a todas as partes do corpo (com o sangue), para nutrir os tecidos. A falta de ferro na alimentação produz a anemia, doença que debilita profundamente, e torna as pessoas sem ânimo para realizar um trabalho produtivo.

no mundo dos números

ROBERTO PEIXOTO

PROF. ALMEIDA LISBOA

Ainda uma vez registamos o passamento de um mestre da matemática, certamente uma das figuras mais discutidas e mais dadas à discussão que conhecemos nesta primeira metade do século vinte.

O prof. Almeida Lisboa foi sempre um estudioso da Matemática e seus trabalhos publicados, se são poucos, na realidade, são realmente profundos em essência. As suas "Lições de Álgebra Elementar" constituem um livro de estudo e consulta a que se atiravam alunos mais capazes e professores. Publicado em 1913, prometia uma breve complementação. Surgiram, entretanto, reeditadas há alguns anos sem que nos tivesse sido proporcionado o sabor do prometido. Essa nova edição atacou vários assuntos sob aspecto moderno e deu maior profundidade a vários outros. Guardou, porém, o mesmo plano primitivo aonde o autor

afirmava não ser trabalho para aluno passar em exame, mas para aprender matemática.

Neste ano que vai correndo, surgiu outro trabalho seu, também de há muito prometido. No "Anuário do Colégio Pedro II", volume XII, publicado pela Imprensa Nacional, apresentou o prof. Almeida Lisboa "Exercícios de Análise Combinatória e Questões Conexas", num trabalho de grande fôlego e profundidade, aonde são atacados tanto os problemas clássicos do assunto focalizado como também muitos outros de larga aplicação, todos resolvidos com grande segurança e elegância. Se alguma coisa haverá a objetar será não seguir um critério didático apurado, mas isto mesmo vai acompanhando o feito e o senso que sempre o prof. Almeida Lisboa imprimiu às suas idéias. Essa publicação feita poucos meses antes da sua morte veio confir-

mar ainda uma vez as finalidades matemáticas do seu espírito a serviço dos estudiosos mais atilados e mais capazes.

Combativo por essência, nunca fugiu ao combate em defesa das suas idéias e dos seus princípios. Ainda deve estar na memória de muitos os artigos que escreveu contra a orientação atual do ensino da Matemática, divergindo do saudoso prof. Euclides Roxo em campo inteiramente oposto ao seu. Várias vezes veio à arena para defender o prestígio da matemática, que julgava muito abalado pelo pouco que dela se exigia nos problemas e nos exames, fossem estes de mera promoção da série num colégio ou numa escola Superior ou fossem de conquista de uma cátedra. Lutou também em defesa de matemáticos que conhecera na sua juventude e aos quais sempre rendeu homenagens sinceras e justas.

DIDÁTICA DA MATEMÁTICA

Lemos, há dias, um trabalho sobre a didática da mais simples e mais geral de todas as ciências aonde se defendia um critério adotado pelos americanos que preferem ensinar COMO se faz para depois, então, em classe posterior, mostrar POR QUE SE FAZ. Assina essas considerações o professor Canabava, pessoa muito sempre dedicada a questões de lógica e psicologia. Não concordamos porém, com essas idéias e vamos procurar defender o nosso ponto de vista.

Todos reconhecemos o espírito essencialmente utilitarista dos americanos. Dai preferirem eles sempre FAZER, sem maiores preocupações do POR QUE de assim procederem que outros já estudaram e transmitiram. Parece-nos, contudo, que este sistema foge ao espírito essencialmente FORMATIVO que deve ter o Curso Ginasial aonde se procura dar ao aluno não apenas como se faz, e se resolve determinados problemas, mas uma cultura e conhecimentos que lhe permitam atacar, por própria conta, outros problemas que ele desconheça e estejam fora daqueles que o seu cérebro memorizou. Neste sentido não cabem aqueles conceitos da escola americana.

Exemplificaremos com alguns problemas que, aliás, já estudamos nesta coluna.

Formemos o problema: Duas pessoas recebem, em conjunto, 600 cruzeiros. Qual a parte de cada pessoa, se uma recebeu duas vezes a quantia da outra?

O raciocínio é simples, muito simples mesmo, raciocínio puramente aritmético. É lógico que se dividirmos 600 em três partes iguais e tomarmos duas para uma das pessoas e uma para a outra uma das pessoas ficará com o dobro da quantia da outra. Como 600 dividido por 3 dá 200, uma das pessoas receberá 200 cruzeiros e a outra o dobro de 200 cruzeiros, isto é, 400 cruzeiros. Que mal e dificuldade há em ensinarmos simultaneamente o COMO se faz e o POR QUE se faz? Ganhará o aluno em confiança e compreensão. Depois, a seguir mesmo, mostrar-lhe-emos que qualquer problema deste gênero se resolverá dividindo o total a considerar por um número igual ao número de vezes que uma parte deve ser maior que a outra, aumentado de uma unidade. Assim se um das partes tem que ser de 2, 3, 4, ... vezes a outra, dividiremos por 3, 4, 5, ..., respectivamente.

Outro problema. Decompor 40 em duas partes de modo que uma tenha 6 unidades mais que a outra.

Este problema pode ser também enunciado: — A soma de dois números é de 40 e a diferença 6. Calcular os dois números.

Vamos dar a solução aritmética raciocinada.

Como uma das partes deve ter 6 unidades mais que a outra, tiramos 6 unidades do total para dar para a parte maior, e dividimos o restante ao meio para dar a cada uma das partes. Assim, faremos: $40 - 6 = 34$. A metade de 34 é 17. Logo a menor parte é 17 e a maior $17 + 6 = 23$.

Concluiremos, então, a regra: — Subtraímos da soma (40) e diferença (6) e dividiremos o resultado por 2; obtemos o menor número (17). Somando-o à diferença teremos o maior ($17 + 6 = 23$).

Por que não ensinar raciocínio tão elementar que servirá para o aluno ganhar confiança e compreensão e fixar mesmo melhor a regra, em lugar de dar apenas o modo de fazer ESTE problema? Assim poderíamos acumular outros exemplos que mais confirmariam as nossas considerações.

Passando à Álgebra e à Geometria poderemos tecer comentários análogos.

Os números relativos são, geralmente, estudados em Álgebra. Por que não justificar as propriedades relativas às operações sobre estes números, muito simples que são, em lugar de apenas enunciar-las e apelar unicamente para a memória com o fim de fixá-las?

Em um ou outro caso, apenas, e não em tese, será preferível MOSTRAR COMO se faz para depois justificar a razão de tal ou qual transformação. Citaremos como exemplo a resolução de uma equação do primeiro grau que se baseia nos dois PRINCÍPIOS clássicos da adição a ambos os membros e da multiplicação de ambos os membros por um mesmo número. Para o aluno que vai abordar pela primeira vez o estudo da equação do primeiro grau, há sutilezas na apresentação destes princípios que muitas vezes não são alcançadas pela média dos espíritos juvenis. Aqui, mesmo, cremos, entretanto, que fácil será apresentar estes princípios com exemplos simples e numéricos, para que o aluno perceba o sentido da propriedade, para logo a seguir atacar o conceito geral.

Por isso nos temos batido nestas colunas não pela simplificação dos programas somente no número de unidades que exigem, mas dentro de cada unidade procurando-se aliviar cada assunto de coisas que podem ser desprezadas. Tempo maior ficará para melhor serem fixadas as questões fundamentais e o COMO se faz e o POR QUE SE FAZ correrem se amparando mutuamente.

Atreça ainda a circunstância já considerada por nós várias vezes. A matemática não tem no Curso Ginasial o objetivo de se servir e se bastar a si mesma. Dentro do seu critério FORMATIVO o ginasial não deve apenas resolver os problemas que ela mesma forja ou que as contingências da vida nos apresentam. Ela é, principalmente, uma escola de raciocínio, de dedução, de indução, de construção lógica, disciplinadora e ordenadora, que torna o ente, dono dos seus segredos e preditos, capaz de melhor vencer em tudo na vida, e não apenas nela, e, por isso, tem que ser uma escola de raciocínio e não de memorização, e des de os primeiros

São estas as considerações que nos ocorrem a propósito

Os Clássicos da CIÊNCIA

TRANSFORMAÇÃO DA ENERGIA

Começemos pelos trancos principais, pelos princípios gerais que dominam toda a ciência experimental, superiores à mecânica inteira, o princípio da equivalência e o princípio de Carnot.

Apesar de sua origem histórica, o primeiro desses princípios, como mostrou Perrin, num trabalho recente (Les Principes), não supõe de modo algum as leis da Mecânica, e a intervenção dessas leis só pode levar a obscuridades. Resulta unicamente de uma forte indução, que resume uma parte da experiência secular e vai ter à noção da prego pelo qual se compra uma transformação, do valor relativo das modificações que sofre a matéria. Podemos afirmar que, se uma transformação, quea de pesos, por exemplo, pode ser acompanhada, sem que nada mais se produza, da fusão de um certo peso de gelo, será impossível, quaisquer que sejam o modo de a considerarmos e os mecanismos interpostos, associar essa mesma transformação com a fusão de um peso diferente de gelo: a transformação inversa deverá acompanhar-se da solidificação desse mesmo peso de água.

Pode-se dar assim o preço que se paga por uma transformação, avaliar o seu valor invariável por uma medida comum, a fusão do gelo, por exemplo, e, sem nenhuma ambiguidade, definir a energia perdida durante uma transformação como proporcional ao peso do gelo fundido que se lhe pode associar. Resulta do próprio princípio que tal medida é independente do fenômeno particular tomado para medida comum. A energia não é mais "alguma coisa que se mantém constante": o valor relativo das transformações fornece a um só tempo a noção precisa e a sua medida sem ambiguidades.

O princípio de Carnot, de natureza análoga, nos leva um pouco mais longe, permite afirmar que: de duas transformações inversas, não se fazendo acompanhar por nenhum efeito exterior, uma só é possível, realizável: por exemplo, entre a difusão de dois gases um no outro o volume total constante, e a separação espontânea desses gases, apenas o primeiro desses fenômenos é possível; por outras palavras: um sistema suficientemente complexo não passa duas vezes pelo mesmo estado; a evolução se dá num sentido determinado, a história não recomeça; nada mais há do que isso no princípio de Carnot, sendo o enunciado comum apenas um caso particular a isso tudo. Numerosas circunstâncias permitiriam, creio eu, introduzir esse princípio no ensino secundário e fazendo-lhe compreender o espírito. Agora a sua aplicação à teoria dos motores térmicos, no começo da Eletrotática a existência de um potencial de um campo de força elétrica é uma consequência dele imediata e simples. Os fenômenos químicos fornecem-nos também inúmeras aplicações.

O valor educativo desses dois princípios é indiscutível: o primeiro diz: um resultado se compra ao preço de um esforço, não existe o milagre; e o segundo: os atos são irremediáveis, o curso da vida não se pode remontar. Fornecem, além disso um exemplo maravilhoso do método indutivo na história progressiva do seu desenvolvimento; parecem ficar definitivamente na base da nossa representação do mundo exterior: são os trancos principais, cuja existência me parece necessário estabelecer desde logo, como independente de qualquer construção posterior, mecânica ou não.

É justo acrescentar-lhes um princípio essencial, embora geralmente silenciado: o princípio de simetria, claramente enunciado pela primeira vez por Curie em 1894 e que declara impossível um fenômeno quando o meio onde é procurado não apresenta uma dissimetria mínima característica do fenômeno procurado: a dissimetria do efeito deve preexistir em suas causas. Por exemplo, é impossível que um campo elétrico, grandeza dirigida que não pode ser superposta à sua imagem num espelho perpendicular à sua direção, se produza perpendicularmente ao plano de simetria de um meio; um campo magnético poder-se-á produzir, pelo contrário.

Parente próximo dos dois precedentes, este princípio, como eles, limite o campo do possível e começa a precisar a nossa noção do universo.

Dada a sua extrema generalidade, concede-se a flexibilidade de tais princípios e a fertilidade de suas aplicações, tomando-se eles, sobretudo, luminosos quando os despimos dos envólucros mecânicos em que talvez tenham crescido e sob os quais são ainda apresentados. A sua aplicação aos fenômenos químicos, obra gloriosa de Gibbs, renovou essa parte da ciência e a repercussão parece tardar muito a se fazer sentir nos domínios do ensino ao qual permite dar clareza e unidade singulares.

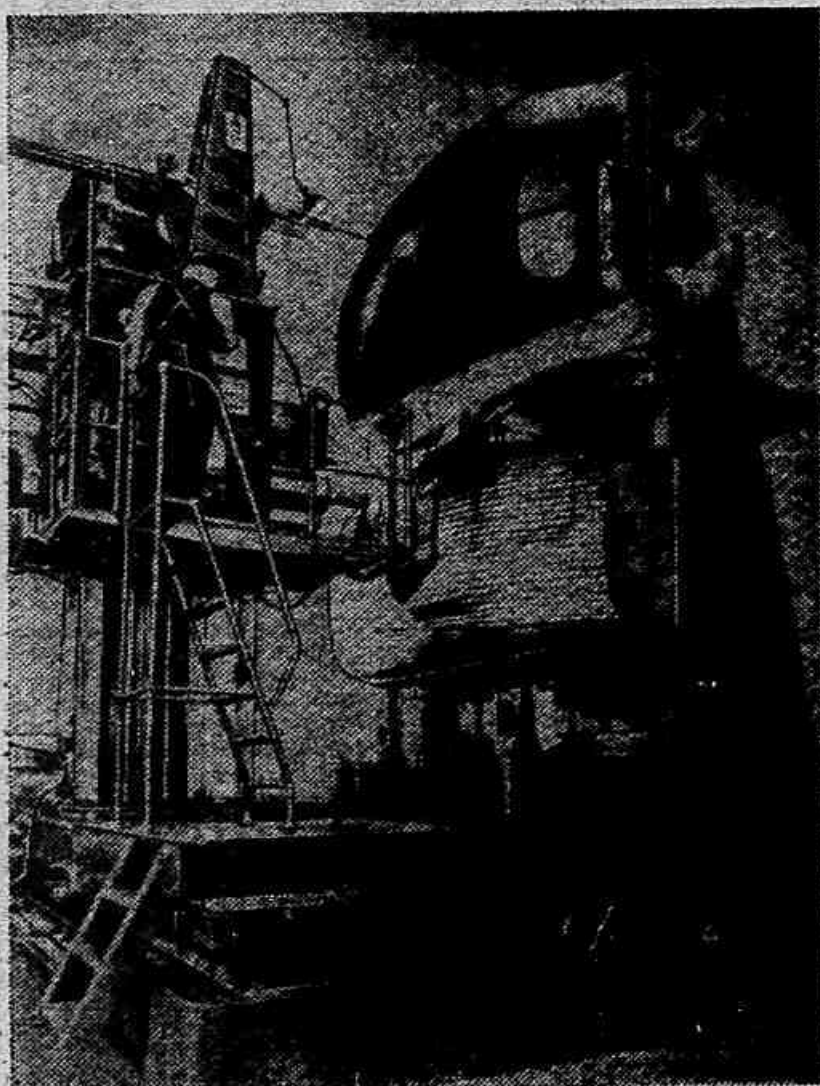
P. Langevin.

La Physique depuis vingt ans.

Page. 431-434; edição 1923.

Encyclopédie Scientifique

O. Doin, Paris.



INDÚSTRIA DE AUTOMÓVEL

A indústria de automóveis requer um desenvolvimento de grandes capitais no lado da grande agerência industrial não só para a construção das usinas, como também das concessionárias. Quando as fábricas de motor e transmissão e empresas de aço de alta qualidade que vai permitir a fazer, nada seria abarcar os cilindros. Para tal propósito é necessário o uso de tempo de alta pressão, enquanto que no sistema das concessionárias não se necessita grande de grande parte.

Cada peça será por sua vez, por consequência, impressa e a brida de uma moeda a ser adaptada à prensa, sendo que nas capotas interiores de latão e zinco e de grandes proporções sendo necessário que o mesmo seja uma copia fiel do modelo desenhado. Na gravura sobre acrílicos a máquina que realisa a transformação da forma de modelo de uma capota para o bloco que servirá de modelo, é portanto que está instalado à prensa. Na parte superior vê-se o modelo e na parte inferior o bloco que está sendo trabalhado. No primeiro, uma pequena capota acompanha todos os detalhes do modelo, enquanto que no bloco existe uma pequena brecha que vai do bastardo o mesmo, dando-lhe a mesma forma de modelo. Esta máquina é de grande precisão, necessitando porém que todo o trabalho seja acompanhado de perto por um operário especializado.

**Um carro de guerra,
muito útil na paz**

Durante a última guerra surgiu um carro cujas características eram próprias para suportar as duras provas a que teria que se submeter nos campos de batalha de todo mundo. Este carro incomodo, mas capaz de vencer quaisquer condições de terreno mesmo onde não exista estradas. Este é o Jeep.

Incidentalmente, fabricado pelos americanos, depois pelos ingleses, o jeep ganhou popularidade e fama entre os soldados em campanha. Uma vez terminada a guerra era de se esperar que tal carro não tivesse mais aceitação devido a sua pouca comodidade e certa facilidade para capotar quando em velocidades relativamente pequenas, mesmo quando rodando em boas estradas.

Velo à paz e com ela, à grande aceitação, para surpresa de muitos, desse pequeno carro, que é capaz de prestar grandes serviços ao homem do campo onde não podem existir, por necessidade de serviço, boas estradas e ainda nos países onde as estradas são deficientes. São de grande utilidade. Assim quando menos se esperava houve uma grande procura de Jeeps, levando os seus fabricantes a aumentar a sua produção. Atualmente o mercado está praticamente nas mãos do Jeep americano e do Land Rover que é a variedade inglesa, mas agora surge um novo concorrente, o Campagnola Fiat, que se vê no clichê ao lado. Este novo tipo de Jeep é intermediário entre o modelo americano e o inglês, sendo construído com o objetivo de ser empregado principalmente nas fazendas agrícolas.

NO MUNDO DOS AUTOMÓVEIS

TAMANHO DOS AUTOMOVEIS

Muitas pessoas têm tido ultimamente suas garagens inutilizadas devido ao aumento que se verificou no comprimento e na largura dos automóveis, trazendo para algumas sérias dificuldades.

Por outro lado existe um grande número de pessoas que desejando construir uma garagem para um carro que pretende adquirir em futuro próximo ficam na dúvida quanto às medidas que de-

ve possuir o abrigo. Com o objetivo de auxiliar estas pessoas, vamos publicar uma lista de medidas dos principais modelos de automóveis existentes nas praças do país.

País	Marca	Classe	Tipos de Carroceria	Comprim. Largura Altura em metro	Rodagem
I	Alfa Romeo	1900	Sedanette	1,40x1,80x1,49	5,50x16
I	Alfa Romeo	2500	Sedanette	4,95x1,85x1,53	6,60x17
GB	Austin	A 40	Sedanette	3,88x1,55x1,59	5,25x16
GB	Austin	A 70	Sedanette	4,25x1,76x1,67	6,00x16
GB	Austin	A 90	Coupé	4,50x1,78x1,55	6,00x16
GB	Austin	A 125	Limousine	5,19x1,78x1,71	7,00x16
US	Buick	40 Spe	Sedan	5,20x1,95x1,62	7,60x15
US	Buick	70 Rod	Coupé	5,38x2,03x1,61	8,00x15
US	Cadillac	62	Convertível	5,48x2,03x1,59	8,00x15
US	Chevrolet	2100	Sedan	5,02x1,88x1,67	6,70x15
US	Chevrolet	2300	Sedan	5,02x1,88x1,67	6,70x15
US	Chrysler	Windover	Sedan	5,26x1,90x1,66	8,20x15
US	Chrysler	N. Y.	Sedan	5,42x1,92x1,68	8,20x15
F	Citroen	2 OV	Sedanette	3,78x1,48x1,60	1,25x400
F	Citroen	11	Sedanette	4,45x1,67x1,52	1,65x400
F	Citroen	15-S	Sedanette	4,76x1,60x1,56	1,85x400
US	Crisley	86	Spider	3,60x1,38x0,95	4,50x12
D	Daimler-Benz	170 V	Sedanette	4,38x1,63x1,61	5,50x16
D	Daimler-Benz	170 B	Convertível	4,45x1,68x1,61	6,40x15
D	Daimler-Benz	Dinacel	Sedanette	4,45x1,68x1,61	6,40x15
US	De Soto	Diplom.	Sedan	4,92x1,86x1,68	6,70x15
US	De Soto	Omaha	Coupé	5,26x1,91x1,66	8,20x15
D	DKW-Auto	F. 90 F	Sedanette	4,26x1,80x1,45	5,00x16
D	DKW-IFA	F. 9	Sedanette	4,20x1,60x1,45	5,00x16
US	Dodge	Kingw.	Sedanette	4,92x1,86x1,66	6,70x15
US	Dodge	Covercot	Sedanette	5,25x1,93x1,68	6,70x15
I	Ferrari	Inter	Sedanette	4,10x1,45x1,35	5,80x13
I	Ferrari	Export	Sedanette	3,85x1,45x1,10	5,90x13
I	Fiat	500 O	Coupé	3,24x1,29x1,37	4,25x13
I	Fiat	1100 R	Sedanette	4,18x1,51x1,52	5,80x15
I	Fiat	1100 MB	Sedanette	3,95x1,48x1,35	5,80x15
I	Fiat	1400	Sedanette	4,24x1,65x1,55	5,80x15
D	Ford	Taurus	Sedanette	4,08x1,48x1,58	5,80x16
GB	Ford	Vedette	Sedanette	4,54x1,72x1,58	1,65x400
GB	Ford	Anglia	Sedanette	3,90x1,45x1,60	5,00x16
GB	Ford	Prescot	Sedanette	3,97x1,45x1,61	5,00x16
GB	Ford	Omni	Sedanette	4,18x1,53x1,54	5,90x13
US	Ford	Zephyr	Sedanette	4,36x1,63x1,54	6,40x13
US	Ford	IMA	Sedanette	5,00x1,82x1,59	6,70x15
US	Ford	IBA	Sedanette	5,00x1,82x1,59	6,70x15
US	Fraser	515	Sedanette	5,36x1,88x1,53	5,19x16
US	General	Minic	Sedanette	4,60x1,57x1,52	5,50x15
US	General	Com. 6	Convertível	5,25x1,86x1,58	7,60x15
US	General	Com. 8	Sedan	5,25x1,86x1,58	7,60x15
GB	Humber	Mark VI	Sedanette	4,80x1,83x1,160	6,70x15
GB	Jaguar	Special	Sedan	5,26x1,86x1,58	8,20x15
US	Kaiser	Comesp.	Sedan	5,26x1,86x1,58	7,20x15
US	Lincoln	Mark II	Convertível	2,91x1,49x1,28	5,50x15
US	Lincoln	Mark II	Sedanette	4,50x1,58x1,61	4,90x15
US	Lincoln	Mark II	Sedan	5,26x1,97x1,60	7,10x15
US	Lincoln	Mark II	Sedan	5,12x1,91x1,62	7,00x15
US	Lincoln	Mark II	Sedanette	4,71x1,73x1,61	5,50x15
D	Opel	Kapitan	Sedan	5,33x1,97x1,59	6,70x15
US	Packard	300	Sedan	4,92x1,86x1,56	7,20x15
US	Pontiac	Omaha	Sedan	5,14x1,92x1,61	7,20x15
US	Pontiac	8-87	Sedan	5,14x1,92x1,61	7,20x15
US	Pontiac	Land	Convertível	4,36x1,65x1,79	6,00x16
US	Pontiac	5-1200	Sedanette	4,03x1,48x1,56	5,90x15
F	Standard	Vanguard	Sedanette	4,17x1,75x1,63	5,75x16
US	Studebaker	Commod	Sedan	5,01x1,79x1,65	6,40x15
US	Studebaker	240	Sedanette	4,26x1,56x1,53	5,90x16
I	Volkswagen	11	Sedanette	4,05x1,54x1,55	5,90x16
GB	Volkswagen	8-90	Sedanette	4,49x1,68x1,61	6,00x15

ABREVIACOES: US — Estados Unidos; GB — Grã Bretanha; D — Alemanha; I — Itália; F — França; S — Suécia.



Coincidências numerológicas

E' curiosa a aritmologia. Pitagoras admitia em todos os fenomenos uma relação numerologica.

Tem-se posto em relevo a frequente intervenção do número 14 nos destinos respectivos de Henrique IV e de Luiz XIV.

O primeiro nasceu em 14 de dezembro de 1553 ($1 + 5 + 3 = 9$) e morreu em 14 de maio de 1610 (múltiplo de 14). Ravalliac, o seu assassino, foi executado 14 dias depois do seu crime. A batalha de Ivry foi ganha em 14 de março.

Quanto a Luíz XIV, as coincidências são mais curiosas: 14 de nome, subiu ao trono no aniversário da morte de Henrique IV, 14 de maio de 1643 ($1 + 4 + 4 + 3 = 14$); foi declarado maior com 14 anos de idade; instaurou seu poder pessoal no morte da Mameina, em 1691 ($1 + 6 + 6 + 1 = 14$); o morte em 1715 ($1 + 7 + 7 + 5 = 14$); com a idade de 71 anos ($7 + 1 = 14$).

ILEGIVEL.